













F L O R A  
V I R G I N I C A

exhibens

P L A N T A S,

quas

N O B I L I S S I M U S V I R

D. D. JOHANNES CLAYTONUS,

M E D. D O C T. E T C. E T C.

in Virginia crescentes

observavit, collegit & obtulit

D. JOH. FRED. GRONOVIO,

cujus studio & opera descriptae & in ordinem

sexualem systematicum redactae sistuntur.

---

---

LUGDUNI BATAVORUM,

C I P I O C C L X I I.

THE  
VIRGINIA

W. H. L. & C. O.

D. D. JONES, CLYDE

W. H. L. & C. O.

W. H. L. & C. O.



NOBILISSIMO ET CONSULTISSIMO

V I R O

D. D. JOHANNI CLAYTONO

M. D. ET BOTANICO EXIMIO, ETC. ETC.

S. P. D.

LAUR. THEOD. GRONOVII.



Postquam Parens meus alteram Florae Virginicae partem erudito orbi communicaverat, ante sexdecim fere annos spe tenebatur, ut insequentibus annis non minus fertilis a Te congesta in Virginia Plantarum messis transmitteretur, quam avide non ille solum exspectavit, verum & omnes, quibus notitia Herbarum modo quidquam cordi est, adhuc dum exspectant: Tandem, fateor, parvulus advenit fasciculus; verum, cheu! plurimi postea a Te tam benevole transmissi, flagrante Bello, truculentas Piratarum manus, ne studiis quidem nostris parcentes, effugere potuerunt, immo ad interitum redacti sunt.

Jam quartus agitur annus, quo optimus Parens ex donis tuis exoptatissimis ac pretiosissimis tertiam Florae Virginicae partem paraverat, cui & appendicem addiderat sistentem aliorum Botanorum, qui post editionem primi & secundi voluminis vigere inceperant, videlicet Coldenii, Mitchelii, Kalmii, Osbeckii aliorumque observata in plantas, quae in primis duobus Florae Virginicae voluminibus exhibentur, contexta.

In ordinem sic redactis omnibus, ut prelo subjici possent, ab omni Botanophilo incitabatur, ut novam Florae Virginicae editio-



*nem omnino in lucem proferret, & eo magis; quoniam primi voluminis nulla exemplaria jam comparanda exstabant.*

*Verum enimvero annis jam provectior Parens, aliisque negotiis occupatus haud potuit facile huic petitioni consentire, attamen mihi petenti, ut hujus editionis in lucem mittendae curam in me susciperem, benigne consentit & praeparavit hancce editionem, quam nunc, Generosissime Vir, ad pedes tuos humillime Ejus maxime nomine depono, grates agens pro humanitate atque benevolentia, qua nos semper persecutus es, & adhuc persequeris. Reperies, Vir Praestantissime, eandem methodum observatam in hac editione fuisse, quae in priori editione habita fuit, praeterquam quod Denominationes Specificae singulorum Plantarum italico Characterē, quem vulgo Cursivum vocant, sint expressae, quae, si nulla Auctoris citatio eis adnectetur, supponi debent, a Patre meo esse constitutas. Porro singulis Speciebus adjectas deteges proprias tuas Observationes, nec non Operis fronti praemissam Mappam Virginiae Geographicam, quam Tibi etiam deberi ingenue agnoscimus.*

*Praemissis hisce nihil restat, quam ut enixe Te rogem, ut amicitiae tuae ac favori me commendatum habeas, & Summum Numen venerer, ut diu in incrementum Notitiae Rei Herbariae salvus atque incolumis vivas, valeasque.*

*Dabam Lugduni Batavorum ex museo.*

*d. I. Januarii MDCCCLXII.*

CITA-

# C I T A T I O N E S A U C T O R U M E X P L I C A T A E.

*Act. bonon.* De Bononiensi Scientiarum & artium instituto atque Academia commentarii. Bonon. 1731. 4°.

*Act. gall. & Act. parif.* Monumenta Academiae Regiae Scientiarum in Galliis. 4°.

*Act. phil.* Monumenta Regiae Societatis Londinensis in Anglia. Londini. 4°.

*Ald. farn.* Descriptio rariorum Plantarum horti Farnesiani Tobiae Aldini. Romae 1652. fol.

*Alp. aegypt.* Prosperi Alpini de Plantis Aegypti liber. Patav. 1640. 4°.

*Ambros. phyt.* Hyacinthi Ambrosini Phytologiae partis primae tomus primus. Bonon. 1666. fol.

*Amm. char.* Ammanni Character Plantarum. Lipf. 1685. 8°.

*Banist. virg.* Catalogus Plantarum in Virginia observatarum a Johanne Banister occurrit in Raji historia plantarum p. 1927.

*Barrel. ic. & obs.* Plantae per Galliam, Hispaniam & Italiam observatae a Jacobo Barreliero. Parisiis 1744. fol.

*Bartr. journ.* John Bartram's travels from Pensilvania to Canada. Lond. 1751. 8°.

*Baub. pin.* Caspari Bauhini pinax Theatri Botanici. Basileae 1623, 1671. 4°.

--- *prodr.* Ejusdem prodromus Theatri Botanici. Basileae 1671. 4°.

--- *theat.* Ejusdem Theatri Botanici liber primus. Basil. 1663. fol.

--- *hist.* Joannis Bauhini Historia Plantarum universalis, tribus voluminibus. Ebroduni 1650. fol.

*Besl. mus.* Gazophylacium Rerum Naturalium Michaëlis Ruperti Besleri. Norimb. 1613. fol.

*Bocc. ficc.* Icones & descriptiones Plantarum Siciliae Auctore Paulo Boccone. Oxon. 1674. 4°.

*Boerb. ind. alt.* Index alter Plantarum, quae in horto Academico Lugduno Batavo coluntur, conscriptus, ab Hermanno Boerhaave. Lugd. Bat. 1727. 4°.



# CITATIONES AUCTORUM.

- Bradl. impr.* Improvements of planting and gardening of plants.  
London. 1726. 8°.
- Breyn. cent.* Jacobi Breynii exoticarum Stirpium centuria prima.  
Gedani 1678. fol.
- - - *prodr.* 1. Ejusdem Prodromus Fasciculi rariorum plantarum  
primus. Gedani 1680. & 1739. 4°.
- - - *prodr.* 2. Ejusdem Prodromus Fasciculi rariorum plantarum  
secundus. Gedani 1689 & 1739. 4°.
- - - *ginz.* Johannis Philippi Breynii dissertatio de radice Gen-  
sem seu Ninzi. Gedani 1739. 4°.
- Catesb. car.* The natural history of Carolina, Florida and the Ba-  
hama islands by Marc. Catesby. London. 1731. fol.
- Clayt. n.* Numeri Plantarum, quibus D. Clayton Specimina trans-  
misit. vid. Flor. Virg.
- Clus. hist.* Caroli Clusii rariorum Plantarum historia. Antverp. 1601. fol.
- Cold. noveb.* Plantarum in Coldinghamia Americae provincia a Cad-  
walladar Colden, Consiliario Regio & Geometra generali collec-  
tarum catalogus reperitur in Actis Societatis Regiae Scientiarum  
Upsaliensis. Ann. 1743 & 1744. 4°.
- Col. ecphr.* Fabii Columnae Stirpium *Ἐκφρασις*, pars prima. Romae  
1610. 4°.
- - - *phyt.* Ejusdem Phytobasanos. Neapoli 1592. 4°.
- Collins. adv. & phyt.* Petrus Collinson Societatis Regiae Londinen-  
sis Socius Plantas Pensilvanicas industria diligentissimi Johannis  
Bartram resiccatas mihi accommodavit.
- Comm. malab.* Flora Malabarica seu Horti Malabarici catalogus,  
auctore Casparo Commelino. Lugd. Batav. 1696. 8°.
- - - *hort. amst.* Horti Medici Amstelaedamensis Rariorum Plan-  
tarum historia auctore Joanne Commelino Tomus I. 1697. &  
Tomus II. 1701. auctore Casparo Commelino. fol.
- - - *prael.* Ejusdem Praeludia Botanica. Lugd. Batav. 1703. 4°.
- Corn. can.* Jacobi Cornuti Plantarum Canadensium historia. Paris.  
1635. 4°.
- Dalech. hist.* Historia Plantarum generalis a Dalechampio elaborata.  
Lugd. 1586. fol.
- Dill. elth.* Hortus Elthamensis auctore Johanne Jacobo Dillenio.  
Londini 1732. fol.
- - - *giff.* Catalogus Plantarum circa Giffam nascentium, cum ap-  
pendice.



# CITATIONES AUCTORUM

- pendiae eodem auctore. Francof. ad Moen. 1719. 8°.
- Dill. musc.* Ejusdem historia Muscorum. Oxonii 1741. 4°.
- Dodart. act.* vid. *Act. gall.*
- Dod. pempt.* Remberti Dodonaei Pemptades sex. Antverp. 1616. fol.
- Dudl. everg.* A description of the Evergreens of New-England by Paul Dudley. Mss. munere Petri Collinson.
- Ehret. pl. rar.* Georgius Dionysius Ehret plantas rariores depingit florumque characteres delineat. Lond. 1748. fol. reg.
- Eichr. carls.* Catalogus horti Bado-Durlacensis Carlsruhae, auctore Eichrodtio. Carlsruhae 1733. 4°.
- Fevill. peruv.* Journal des Observations Physiques par Louis Feuillée. a Paris. 1714. 4°.
- Fl. virg.* Flora Virginica exhibens Plantas a Johanne Claytono in Virginia observatas. Lugd. Batav. Pars prima 1739. Pars secunda 1743. 8°.
- Frank. spec.* Johannis Frankenii Speculum Botanicum renovatum. Upsaliae 1659. 4°.
- Fuchf. hist.* De Historia Stirpium commentarii insignes auctore Leonardo Fuchsio. Basil. 1542. fol.
- Geoffr. mat.* Stephani Francisci Geoffroy Materia Medica. Paris. 1741. 8°.
- Gerard. emend.* Joannis Gerardi Historia Plantarum emaculata. Lond. 1597. fol.
- Hall. fol.* Alberti Haller Stirpes Helveticae. Gotting. 1742. fol.
- - - *helv.* Ejusdem Iter Helveticum & Hercynicum. Gotting. 1740. 4°.
- Hasselq. vir. pl.* Fredericus Hasselquist de viribus Plantarum: in Linnaei Amoenit. Academ. vol. 1.
- Herm. parad.* Paradisus Batavus Pauli Hermanni. Lugd. Batav. 1698. 4°.
- - - *lugdb.* Hortus Academicus Lugduno-Batavus eodem auctore. Lugd. Bat. 1687. 8°.
- - - *zehl.* Museum Zeylanicum eodem auctore. Lugd. Batav. 1717. 8°.
- - - *fl. lugdb. fl.* Ejusdem Florae Lugduno-Batavae Flores. Lugd. Batav. 1690. 8°.
- - - *fl. lugdb. fl. 2.* Ejusdem Flora non edita. 8°. definit in pag. 120.
- - - *prodr.* Paradisii Batavi prodromus eodem auctore, conjunctum cum Tournefortii Schola Botanica 1699. 8°. Hern.

# CITATIONES AUCTORUM

- Hern. mex.* Rerum Medicarum Novae Hispaniae thesaurus, ex relationibus Francisci Hernandez. Romae 1620. fol.
- Hofm. fl.* Florilegium Altdorffinum auctore Mauritio Hoffmanno. Altdorff. 1676. 4°.
- Hort. amst.* vid. *Comm. hort. amst.*
- Hort. angl.* Philippi Miller Catalogus Arborum in hortis Angliae. Lond. 1730. fol.
- Houst. mss.* Wilhelmus Houston, Scotus; cui nova debemus Plantarum Americanarum genera.
- Jonq. paris.* Dionysii Jonquet hortus. Paris. 1659. 4°.
- Josselin. rar. nov. angl.* Johannis Josselin rariora Novae Angliae. Lond. 1672. 12°. angl.
- Isn. act. gall.* Isnard in actis gallicis.
- Kaempf. amoen.* Engelberti Kaempferi Amoenitatum exoticarum fasciculi quinque. Lemnogoviae 1712. 4°.
- Kiernand. rad. senec.* Jonas Kiernander de radice Senega, in Linnaei Amoenit. Acad. vol. 1.
- Kigg. beaum.* Horti Beaumontiani exoticarum Plantarum catalogus, auctore Francisco Kiggelario. Hagae-Comit. 1690. 8°.
- Laet. amer.* Johannis de Laet Novus Orbis sive descriptio Indiae Occidentalis. Lugd. Bat. 1633. fol.
- Lafitau ginz.* Josephii Francisci Lafitau commentarius de planta Ginseng. Paris. 1718. 8°.
- Lind. wiks.* Flora Wiksbergensis auctore Johanne Linder. Stockholm. 1716. 8°.
- Linn. act. upsf.* Acta Societatis Regiae Scientiarum Upsalienfis Stockholmiae 1744. 4°.
- - - *amoen.* Amoenitates Academicae auctore Carolo Linnaeo. Holmiae 1751. 8°.
- - - *charact.* Generum Plantarum editio secunda. Lugd. Bat. 1742. 8°.
- - - *fl. lapp.* Flora Lapponica exhibens plantas per Lapponiam observatas eodem auctore. Amstelæd. 1737. 8°.
- - - *fl. suec.* Flora Suecica. Eodem auctore. Holmiae 1745. 8°.
- - - *fl. zeyl.* Flora Zeylanica. Eodem auctore. Holmiae 1747. 8°.
- - - *hort. cliff.* Hortus Cliffortianus. Amstel. 1737. fol.
- - - *hort. upsf.* Hortus Upsalienfis. Stockholmiae 1748. 8°.
- - - *it. oland.* Iter Oelandicum. Eodem Auctore. Holmiae 1745. 8°.
- - - *it. scanic.* Ejusdem Iter Scanicum. Holmiae 1751. 8°.

*Linn.*



# CITATIONES AUCTORUM.

*Linn. mat. med.* Ejusdem Materiae Medicae liber primus. Holmiae 1749. 8°.

- - - *orat. de Tell.* Ejusdem Oratio de Telluris inhabitabilis incremento. L. B. 1744. 8°.

- - - *spec.* Ejusdem Species Plantarum exhibentes Plantas rite cognititas ad Genera delatas. Holmiae 1753. 8°.

- - - *vir.* Viridarium Cliffortianum. Amstel. 1737. 8°.

*Lob. adv.* Stirpium adversaria nova auctoribus Petro Pena & Matthia de Lobel. Antverp. 1576. fol.

- - - *hist.* Plantarum seu Stirpium historia auctore Matthia de Lobel Antverp. 1576. fol.

- - - *ic.* Ejusdem Icones Stirpium. Antverp. 1587. fol. long.

*Lofling. genum. arb.* Petri Lofling dissertatio de Gemmis Arborum in Linnaei Amoen. Academ.

*Ludw. defin.* Christiani Gottlieb Ludwig Definitiones Generum Plantarum. Lipsiae 1760. 8°.

*Marckgr. bras.* Georgii Marckgravii historia rerum naturalium Brafiliae. Lugd. Batav. 1648. fol.

*Mart. spitz.* Frederici Martens Itinerarium Spitzbergense & Gronlandicum. Amst. 1685. 4°. belgice.

*Mart. cent.* Joannis Martyn centuria Plantarum rariorum. Lond. 1728. fol.

*Mentz. pug.* Christiani Mentzelii Pugillus rariorum Plantarum. Berolini. 1682. fol.

*Mer. sur.* Verandering der Surinaamsche Insecten door Maria Sibilla Merian. Amst. 1730. fol.

*Mich. gen.* Nova Plantarum Genera auctore Petro Antonio Michelio. Florentiae 1729. fol.

*Miller. cat. arb.* vide *Hort. angl.*

*Mitch. nov. pl. gen.* Joannis Mitchell Nova Genera Plantarum Virginienfium exstant in act. phys. med. acad. caes. Leopold. vol. 8.

*Moris. hist.* Plantarum historia universalis auctore Roberto Morifono. Oxon. 1679. fol.

- - - *bles. & prael.* Ejusdem Hortus Regius Blesensis auctus. Lond. 1669. 8°.

*Munt. hist.* Abrahami Muntingii Phytographia curiosa. Amst. 1711. fol.

*Naucler. desc. hort. upf.* Naucleri descriptio Horti Upsalienfis in Linnaei Amoen. Academ. vol. 1.

*Park. theat.* Theatrum Botanicum Johannis Parkinsonii. Lond. 1640. fol.

\* \*

*Petit.*



# CITATIONES AUCTORUM.

- Petit. gen.* Petri Petiti censura ad Chrysofplenium Tournefortii & Plantarum nova Genera. Namurci. 1710. 4°.
- Petiv. act. phil.* vide *Act. phil.*
- - - *fil.* Pterigraphia Americana auctore Jacobo Petiver. Lond. 1706. fol.
- - - *gazoph.* Ejusdem Gazophylacii Naturae & Artis decades decem. Lond. 1702. fol.
- - - *mus.* Musei Petiveriani centuriae decem. Lond. 1695. 8°.
- - - *sicc.* Ejusdem Catalogus Plantarum in Hortis Siccis descriptarum subjunctus Dendrologiae Doctissimi Raji.
- Pison. bras.* Gulielmi Pisonis historia naturalis Brasiliae. Lugd. Batav. 1648. fol.
- Pluckn. alm.* Leonardi Plucknetii Almagestum Botanicum. Lond. 1696. 4°.
- - - *amalth.* Ejusdem Amaltheum Botanicum. Lond. 1705. 4°.
- - - *mant.* Ejusdem Amalthei Botanici mantissa. Lond. 1700. 4°.
- Plum. gen. cat. spec.* Nova Plantarum Americanarum Genera, auctore Carolo Plumier. Paris. 1703. 4°.
- - - *fil.* Ejusdem tractatus de Filicibus Americanis. Paris. 1705. fol.
- Ponted. anth.* Julii Pontederæ Anthologiae, sive de Floris Natura libri tres. Patav. 1720. 4°.
- Raj. hist.* Johannis Raji historiae Plantarum tomi duo. Lond. 1686. fol.
- - - *suppl.* Ejusdem Historiae Plantarum tomus tertius, qui est Supplementum. Lond. 1704. fol.
- - - *dendr.* Dendrologiam hanc componit liber Ejus vigesimus quartus in Supplemento.
- - - *app.* vid. *suppl.*
- - - *syn.* Ejusdem Synopsis Methodica Stirpium Britannicarum. Lond. 1724. 8°.
- Rbeede mal.* Hortus Malabaricus XII voluminibus in folio. Amst.
- Riv. mon.* Ordo Plantarum flore irregulari monopetalo auctore Augusto Quirino Rivino. Lipsiae. 1690. fol.
- - - *pent.* Ordo Plantarum flore irregulari pentapetalo eodem auctore. Lipsiae. 1699. fol.
- Roy. prodr.* Florae Leidenensis prodromus auctore Adriano van Royen. Lugd. Batav. 1740. 8°.
- Rudb. it. & lapp.* Olai Rudbeck Lapponia illustrata. Upsaliae. 1701. 4°. & Index praecipuarum Plantarum in itinere Lapponico. Upsaliae 1720. in Act. Litt. Suec. p. 95.

*Rupp.*

# CITATIONES AUCTORUM.

- Rupp. jen.* Flora Jenensis auctore Henrico Bernhardo Ruppio. Francof. 1726. 8°.
- Scheuch. gram.* Johannis Scheuchzeri Agrostographia, five Graminum, Juncorum, Cyperorum, Cyperoidum iisque affinium historia. Tiguri. 1719. 4°.
- Seb. thes.* Thesaurus Rerum Naturalium auctore Alberto Seba. Amstel. 1734. fol.
- Sloan. hist.* Voyage to Madera, Barbados, Nieves, st. Christophor's and Jamaica with the natural history by Hans Sloane. Lond. 1707. fol.
- . - - jam.* Catalogus Plantarum, quae in insula Jamaica sponte proveniunt auctore Hans Sloane. Lond. 1696. 8°.
- Stap. tb.* Theophrasti historiae Plantarum cum commentariis Joannis Bodaei a Stapel. Amstelod. 1644. fol.
- Sterb. citr.* Sterbeckii Citri cultura. 4°.
- Tabern. ic.* Jacobi Theodori Tabernæmontani icones Plantarum. Francof. 1590. fol.
- . - - - hist.* Ejusdem Historia Plantarum germanice scripta. Francof. 1613. fol.
- Till. ab.* Catalogus Plantarum prope Aboam auctore Elia Tillands. Aboae 1673. 8°.
- Till. pis.* Catalogus Plantarum horti Pisani auctore Michaelē Angelo Tillo. Florentiae 1723. fol.
- Tourn. act.* vid. *Act. gall.*
- . - - inst.* Josephi Pitton Tournefort Institutiones Rei Herbariae. Paris. 1700. 3 vol. 4°.
- . - - cor.* Ejusdem Corollarium ad Institutiones Rei Herbariae. Paris. 1700. 4°.
- . - - schol.* Ejusdem Schola Botanica. Amstel. 1691. 8°.
- Trag. 4.* Hieronymi Tragi de Stirpibus libri tres. Argentor. 1552. 4°.
- Vaill. act.* vid. *Act. paris.*
- . - - paris.* Botanicon Parisiense auctore Sebastiano Vaillant. Lugd. Batav. 1727. fol.
- . - - ferm.* Ejusdem sermo de Structura Florum. Lugd. Bat. 1718. 4°.
- Wachend. ultr.* Horti Ultrajectini Index auctore Evers. Jac. van Wachendorff. Ultrajecti ad Rhenum. 1747. 8°.
- Walth. hort.* Designatio Plantarum Horti Augusti Frederici Waltheri. Lipsiae. 1735. 8°.
- Zanon. hist.* Historia Botanica di Giacomo Zanoni. en Bologna. 1675. fol.



# E X P L I C A T I O

## M A P P A E   G E O G R A P H I C A E

### V I R G I N I A E.

- |  |  |
|--|--|
| 1 <i>Mare Virginense.</i>              | 30 <i>Comitatus Middelfexiae.</i>            |
| 2 <i>Sinus Chesapeack.</i>             | 31 <i>Comit. Effexiae.</i>                   |
| 3 <i>Montes humiliores.</i>            | 32 <i>Comit. Carolinae.</i>                  |
| 4 <i>Promontorium Caroli.</i>          | 33 <i>Comit. Spotsylvaniae.</i>              |
| 5 <i>Smiths insulae.</i>               | 34 <i>Comit. Lancastriae.</i>                |
| 6 <i>Promontorium Henrici.</i>         | 35 <i>Comit. Northumbriae.</i>               |
| 7 <i>Promontorium solatii.</i>         | 36 <i>Comit. Westmoriae.</i>                 |
| 8 <i>Northantonia.</i>                 | 37 <i>Comit. Richemondiae.</i>               |
| 9 <i>Accomack.</i>                     | 38 <i>Comit. Staffordiae.</i>                |
| 10 <i>Comitatus principis Annae.</i>   | 39 <i>Comit. Regis Georgii.</i>              |
| 11 <i>Comit. Norfolciae.</i>           | 40 <i>Comit. Principis Guilielmi.</i>        |
| 12 <i>Comit. Nancemondiae.</i>         | 41, 41 <i>Pars Marilandiae.</i>              |
| 13 <i>Comit. Insulae Vectae.</i>       | 42 <i>Flumen Jacobi.</i>                     |
| 14 <i>Comit. Southbriae.</i>           | 43 <i>Flumen Eborae.</i>                     |
| 15 <i>Comit. Principis Georgii.</i>    | 44 <i>Flumen Piankilank.</i>                 |
| 16 <i>Comit. Brunswicensis.</i>        | 45 <i>Flumen Rappahanook.</i>                |
| 17 <i>Comit. Ameliae.</i>              | 46 <i>Flumen Potomack.</i>                   |
| 18 <i>Comit. Elisabethae.</i>          | 47, 47 <i>Flumen Nancemond.</i>              |
| 19 <i>Comit. Eborae.</i>               | 48, 48 <i>Flumen Nottoway.</i>               |
| 20 <i>Comit. Warwici.</i>              | 49 <i>Nigra aqua.</i>                        |
| 21 <i>Comit. Jacobi.</i>               | 50, 50, 50 <i>Flumen Appamatox.</i>          |
| 22 <i>Comit. Caroli.</i>               | 51, 51 <i>Flumen Chichabeminy.</i>           |
| 23 <i>Comit. Henrici.</i>              | 52 <i>Cataractae in flumine Henrici.</i>     |
| 24, 24, 24 <i>Comit. Goochlandiae.</i> | 53, 53 <i>Flumen Henrici.</i>                |
| 25 <i>Comit. Glocestriae.</i>          | 54 <i>Flumen Pamunkey.</i>                   |
| 26 <i>Comit. Regis &amp; Reginae.</i>  | 55 <i>Cataractae in flumine Rappahanook.</i> |
| 27, 27 <i>Comit. Hanoverae.</i>        | 56 <i>Flumen Mattapony.</i>                  |
| 28 <i>Comit. Regis Guilielmi.</i>      | 57 <i>Comitatus Novi Cantii.</i>             |
| 29, 29 <i>Comit. Orange.</i>           |  |

FLORA





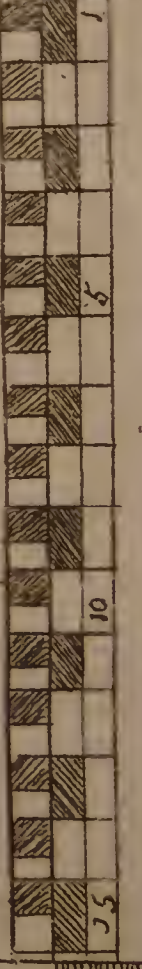
ALBANY  
NEW YORK  
JAN 1 1881





VIRGINIA

Scala Lencarum & Semi  
Lencarum





# FLORA VIRGINICA.



## *Classis I.*

### MONANDRIA.

#### MONOGYNIA.

**S**ALICORNIA *articulis apice compressis emarginatis bifidis.* Linn. spec. 4.  
Salicornia caulium ramorumque articulis apice bicornibus. *Fl. virg.* 129.  
Salicornia erecta ramosa, caule ad imum nudo, plerumque rubente. *Clayt.*  
n. 572. ♂ 667.

## *Classis II.*

### DIANDRIA.

#### MONOGYNIA.

**C**HIONANTHUS *pedunculis trifidis trifloris.* Linn. spec. 8.  
Chionanthus. *Linn. hort. cliff.* 17.  
Amelanchier virginiana laurocerasi folio. *Petiv. succ.* 241. *Catesb. car.* 1. t. 68.  
Arbor zeylanica, cotini foliis subtus lanugine villosis; floribus albis cuculi modo laciniatis. *Pluckn. alm.* 44. t. 241. f. 4.  
Thymelæae affinis arbor floribus albis odoratis, ad unguem in quatuor longa angusta segmenta divisis, racematim dispositis, pendulis, aspectu plumis similibus: foliis amplis oblongis subtus quasi incanis; baccis magnis purpurascens Oleæ Hispanicæ fructui similibus, officulum durum striatum continentibus. Fringe-tree. *Clayt.* n. 46.



*CIRCÆA caule erecto, racemis pluribus.* Linn. spec. 9.

*Circæa canadensis latifolia, flore albo.* Tourn. inst. 301.

*Circæa floribus albis, foliis adversis crenatis latis, in acumen desinentibus.* Clayt. n. 763.

*VERONICA spicis terminalibus, foliis quaternis quinisve.* Linn. spec. 9.

*Veronica foliis quaternis quinisve.* Linn. hort. cliff. 7. Cold. noveb. 3.

*Anonymos foliis quatuor serratis, ad genicula cruciatim positis, floribus albis spicatis.* Clayt. n. 428.

*VERONICA racemo terminali subspicato, foliis ovatis glabris crenatis.* Linn. spec. 12.

*Veronica foliis inferioribus oppositis ovatis, superioribus alternis lanceolatis, floribus solitariis.* Linn. hort. cliff. 9. Cold. noveb. 1.

*Veronica pratensis serpyllifolia.* Bauh. pin. 247.

*Veronica erecta, flore parvo albo caduco, foliis glabris oblongis.* Clayt. n. 367.

*VERONICA racemis lateralibus, foliis ovatis planis, caule repente.* Linn. fl. suec. 11.

*Veronica foliis oppositis lævibus crenatis, floribus laxè spicatis ex alis.* Linn. hort. cliff. 8.

*Veronica aquatica major, folio oblongo.* Moris. hist. 111. p. 323.

*Veronica aquatica floribus rotatis in summitate caulium, & ex foliorum alis spicatim dispositis.* Clayt. n. 161.

*VERONICA floribus solitariis, foliis cordatis incisissimis pedunculo longioribus.* Linn. fl. suec. 16.

*Veronica foliis oppositis cordatis crenatis, floribus solitariis sessilibus.* Linn. hort. cliff. 9.

*Veronica flosculis singularibus, cauliculis adhærentibus.* Raj. syn. 3. p. 279.

*Veronica supina flore minimo cœruleo, foliis hirsutis crenatis, caulibus atro-rubentibus.* Clayt. n. 368.

*VERONICA floribus solitariis sessilibus, foliis linearibus, caulibus diffusis.* Linn. spec. 14.

*Veronica caulibus procumbentibus, foliis linearibus, floribus sessilibus lateralibus.* Fl. virg. 4.

*Veronica humilis flore minimo albo rotato caduco, foliis angustis glabris rigidis, caulibus pusillis procumbentibus.* Clayt. n. 226.

*Ad hanc speciem refero Polygonum erectum lignosum Rorismarini foliis Virginianum D. Banister. Pluckn. alm. 302. & Linulum Carolinianum humistratum, Knawel facie. Petiv. gazoph. t. 5. f. 6. quod aliis est synonymum Polypremi.*

UTRI.

*UTRICULARIA nectario gibbofo.* Linn. spec. 18.

*Utricularia florum nectario gibbofo, scapo nunc unifloro, nunc bifloro.* *Fl. virg.* 122.

*Utriculariæ affinis.* *Clayt. n.* 515. 517.

*UTRICULARIA nectario conico.* Linn. fl. lapp. 14: fl. zeyl. 22: spec. 18, *Fucoides viride non ramosum, folia ad genicula diversa tenuissima fericea opposita vesiculis nonnihil compressis, lentibus similibus, colore antimoni (quæ lente auctæ rudimenta cujusdam piscis testacei vel crustacei esse videntur) obsita gerens. Initio Junii in aquis salis cœnosis stagnantibus inveniendum.* *Clayt. n.* 759.

*UTRICULARIA nectario subulato.*

*Pyrola floribus albis spicatis, caule aphylo, folio rotundo ferrato, pediculo longissimo insidenti.* *Clayt. n.* 31.

*GRATIOLA floribus pedunculatis, foliis ovatis crenatis.*

*Ruellia pedunculis solitariis unifloris, longitudine foliorum.* *Fl. virg.* 73.

*Lyfimachia galericulata* f. *Gratiola pusilla aquatica, flore pallide cœruleo tubulato, ad oram in duo labia fere sibi mutuo conjuncta diviso, galea bifida, labio tripartito, e foliorum alis unico, petiolo longo tenui pendulo insidente, egresso; calyce in quinque acuta segmenta ad unguem fere fisso; foliis parvis leviter crenatis Anagallidis similibus, pediculis carentibus, ex adverso binis: vasculo oblongo, per maturitatem in duas partes ab apice ad imum sponte dehiscente, semina multa minutissima placentæ mediæ adhærentia continente: caulem habet glabrum quadratum fragilem, nonnunquam ramosum & flagella emittentem. Julio & Augusto floret.* *Clayt. n.* 164.

*GRATIOLA foliis lanceolatis obtusis subdentatis.*

*Anonymos aquatica flore tubulato, tubo angulato & velut quadrato, exteriorius purpureis lineis notato, limbo quadripartito, lacinia superiore bifida alba non reflexa, reliquis albis bifidis æqualibus, filamentis paucis albis crispis intus pubescentibus; calyce persistente, in quinque acuta segmenta diviso, involucro lineari, diphylo, superne coronato, capsula ovata nonnihil acuminata.* *Clayt. n.* 379.

*GRATIOLA* quæ *Lyfimachia flore pallide cœruleo, e singulis foliorum alis singulo, absque pediculo egresso, tubulato, ad oram quinquepartito, galea & labio a segmentis lateralibus non facile discernendis; calyce in quinque acuta segmenta ad unguem fisso; foliis subrotundis crenatis auriculatis adversis; caule simplici infirmo; vasculo acuminato duro bicapsulari.* *Clayt. n.* 169.



*VERBENA tetrandra*, spicis capitato-conicis, foliis serratis, caule repente. Linn. fl. zeyl. 399. spec. 20.

*Verbena* foliis verticaliter ovatis, spicis globosis. Linn. hort. cliff. 11.

*Verbena* foliis verticaliter ovatis, spicis solitariis ovatis. Roy. prodr. 327.

*Verbena* caule repente, foliis oblongis superne crenatis, pedunculis solitariis. Fl. virg. 7.

*Verbena* nodiflora. Bauh. pin. 269. prodr. 125.

*Anonymos* maritima repens, foliis angustis serratis rigidis acuminatis ex adverso binis, in summo caule & ex alis foliorum florens, floribus albicantibus e capitulis squamosis purpureis egressis, quæ pediculis longis sustentur. Semen unicum pilis coronatum instar Scabiosæ inter squamas reconditum unicuique flosculo succedit. Clayt. n. 448. Datur Hujus singularis varietas, cujus folia lanceolata oblonga, duos pollices transversos longa, acute serrata & acuminata.

*VERBENA tetrandra*, spicis longis acuminatis, foliis hastatis. Linn. hort. upf. 8.

*Verbena* foliis lanceolatis serratis, spicis filiformibus paniculatis. Roy. prodr. 327.

*Verbena* americana altissima, spica multiplici, urticæ foliis angustis, floribus coeruleis. Raj. app. 286. Herm. parad. 242. t. 242.

*Verbena* caule triangulo striato, spica nuda longissima multiplici: floribus saturate violaceis: foliis oblongis lanceolatis, acute serratis, superne virentibus, subtus nonnihil pallidioribus, levissime pilosis. Augusti initio florentem ad margines agri palustris solo fertili invenit Clayt. n. 932.

*VERBENA tetrandra*, spicis filiformibus paniculatis, foliis indivisis serratis petiolatis. Linn. hort. upf. 9.

*Verbena* foliis ovatis, caule erecto, spicis filiformibus. Linn. hort. cliff. 11.

*Verbena* urticæ folio canadensis. Tourn. inst. 200. Raj. hist. 536. Zanon. hist. 203.

*Verbena* recta canadensis, f. virginiana maxima urticæ foliis. Moris. hist. 111. p. 418. t. 25. f. 3.

*Verbena* peregrina foliis urticæ. Dod. pempt. 125.

*Verbena* Lamii folio. Barrel. rar. 30. t. 1146.

*Verbena* alta foliis urticæ, floribus dilute cœruleis spicatim in summis caulibus congestis. Clayt. n. 431.

*VERBENA tetrandra*, spicis filiformibus, foliis multifido laciniatis, caulibus numerosis. Linn. hort. upf. 8.

*Verbena* urticæ folio canadensis, foliis incis, flore majore. Tourn. inst. 200. Hall. got. 174.

*Verbena* humilior foliis incis. Clayt. n. 8.

*LYCOPUS* foliis æqualiter serratis. Linn. spec. 21.

*Lycopus* foliis lanceolatis tenuissime serratis. *Fl. virg.* 8.

*Lycopus* flore albo, foliis virentibus longis angustis gramineis. *Clayt. n.* 185.

*Ab hac verticillis magis approximatis, & foliis profundius serratis differt Lycopus Canadensis glaber foliis integris dentatis D. Sherard, quæ species nomine Lycopi flore minimo albo, foliis purpureis glabris acuminatis serratis, odore remisso n. 181. inscripta.*

*MARRUBIUM aquaticum marilandicum majus latifolium verticillis minimis.* *Raj. suppl.* 288.

### DIANTHERA.

*Anonymos an Ruelliae species?* *Clayt. n.* 408.

*Planta est herbacea erecta foliis lanceolatis oppositis, integris, glabris, sessilibus, Asclepiadis caule erecto simplici, foliis lanceolatis, umbellis alternis erectis Hort. cliff. p. 78. n. 6. folia referentibus. Pedunculi foliis longiores, ex alis foliorum egressi plane nudi in spicam terminantur floriferam; hique nunquam ex utraque ala, sed alterna serie ex opposita parte prognascuntur.*

*DIANTHERA vocari meretur ob duas Antheras in uno Filamento. In Salviis quidem simile quid occurrere videtur, sed in iis Filamenta sibi incumbunt.*

*SALVIA labio corollæ superiori brevior, fauce patente.*

*Horminum virginianum caule aphylo tubuloso longo flore. Moris. hist. III. p. 395. t. 13. f. 27.*

*Dracocephalon flore longo coeruleo, caule quadrato erecto, foliis amplis sinuatis sinuatis rugosis ferrugineis ad finem rotundis, in caule paucis. Clayt. n. 19. & 391.*

*SALVIA foliis ovato-oblongis duplicato-serratis, calycibus trifidis, lacinia suprema tridentata.*

*Horminum virginianum erectum, urticæ foliis, flore minore. Moris. hist. III. p. 395. t. 13. f. 31. Raj. suppl. 293.*

*Horminum sylvestre odoratum, flore ex violaceo & albo variegato, galea parva, foliis rugosis acuminatis crenatis. Clayt. n. 292.*

*SALVIA foliis serratis sinuatis, corollis calyce angustioribus. Linn. vir. n. 3.*

*Salvia foliis pinnatim incisis glabris. Linn. hort. cliff. 12.*

*Horminum virginianum latioribus foliis dissectis, floribus purpureis. Pluckermant. 103. Raj. suppl. 294.*

*Horminum sylvestre flore violaceo, foliis sinuatis serratis caulibus supinis. Clayt. n. 272.*



*MONARDA floribus verticillatis, corollis punctatis.* Linn. hort. upf. 12.

*Monarda floribus verticillatis.* Linn. hort. cliff. 495.

*Clinopodium virginianum angustifolium, flore luteo.* Herm. lugdb. 161.

*Clinopodium virginianum angustifolium, floribus amplis luteis purpureo maculatis, cujus caules, sub quovis verticillo, decem vel duodecim foliolis rubentibus est circumcinctus* D. Banister. *Pluck. alm.* 3. t. 24. f. 1. *Raj. suppl.* 300. *Clayt. n.* 140.

*MONARDA floribus capitatis, foliis lævibus ferratis.* Linn. spec. 22.

*Monarda foliis ovato-lanceolatis, verticillis lateralibus dichotomis corymbosis, foliolis inæqualiter ferratis.* *Fl. virg.* 9.

*Clinopodium foliis oblongis rugosis ferratis, supremis superne canitie tectis, floribus Menthae in coronis vel corymbis incanis caules terminantibus dense stipatis, floribus foliisque odore grato præditis.* *Clayt. n.* 212.

*MONARDA floribus verticillatis, corollis involucro longioribus.* Linn. spec. 23.

*Monarda spica interrupta, involucris longitudine verticillorum lanceolatis.* *Fl. virg.* 9.

*Clinopodium angustifolium non ramosum, flore cœruleo, labio trifido atropurpureis maculis notato.* *Pluckn. alm.* 110. t. 164. f. 3.

*Clinopodium non ramosum flore cœruleo, labio trifido atropurpureis maculis notato.* *Morif. hist.* 111. p. 374. t. 8. f. 6.

*Clinopodium flore cœruleo.* *Clayt. n.* 412.

*Spicam terminant duo tresve verticilli, cincti involucro multiplici, flosculis vix longiori, quod constat foliolis coloratis nitidis ciliatis, exterioribus ovato-lanceolatis, interioribus lineari-lanceolatis. Calyces pilosi seu hispidi, parum inæquales. Corolla minima, hirsuta. Folia lanceolata, obsolete striata. Reliqua ex descriptione Bobarti apud Raj. suppl. 299. petenda.*

*COLLINSONIA.* Linn. hort. cliff. 14. t. 5. Cold. noveb. 8.

*Collinsonia floribus pallide luteis: foliis ovato-oblongis acute ferratis.* *Clayt. n.* 894.

*Classis III.*

TRIANDRIA.

MONOGYNIA.

**V**ALERIANA caule dichotomo, capitulis terminatricibus involucro cinctis.

Valerianæ floribus triandris, caule dichotomo, foliis linearibus Linn. fl. suec. 32. varietas 1. spec. 34.

Valerianella marilandica, foliis oblongis obtusis. Raj. suppl. 244.

Valerianella præcox, floribus albis, femine compresso. Clayt. n. 43.

MELOTHRIA. Linn. hort. cliff. 490. hort. upf. 15.

Bryonia canadensis folio angulato, fructu nigro. Tourn. inst. 102.

Cucumis minima, fructu ovali nigro lævi. Sloan. hist. 1. p. 227. t. 142. f. 1.

Cucumis parva repens virginiana, fructu minimo. Pluckn. alm. 123. t. 85. f. 5.

Cucumis fructu minimo viridi ad maturitatem producto nigricante. Banist. Virg.

Bryoniæ albæ affinis floribus flavis, foliis parvis vitigineis, fructu cylindraceo, ad maturitatem producto nigricante, e pedicillo longo tenuissimo pendente. Clayt. n. 134.

IRIS radice fibrosa, caule unifloro, foliis brevioribus, corolla imberbi.

Iris virginiana pumila f. Chamæiris verna angustifolia, flore purpureo-cæruleo odorato D. Banister. Pluckn. alm. 198. t. 196. f. 6.

Chamæiris repens verna, flore ex violaceo & aureo variegato, odorato, cujus etiam datur Varietas flore albo. Florum Syrupus viribus cum Violarum Syrupo convenit. Clayt. add. n. 253.

IRIS corolla imberbi nutante, pedunculo stipulis obsito, caule singulari nudo, foliis subulatis.

Xiphium flore coeruleo variegato, pedunculo stipulis obsito, caule plerumque singulari erecto, foliis linearibus. Ad finem Maji floret. Clayt. n. 713.

IRIS corollis imberbibus, germine trigono, caule ancipiti.

Iris aquatica Majo florens angustifolia, flore ex pallide cæruleo & nigro variegato, radice reptatrice. Vi cathartica insigniter pollet. Clayt. n. 259.

COM-



*COMMELINA* corollis inæqualibus, foliis ovato—lanceolatis, caule erecto scabro simplicissimo. Linn. hort. upf. 18. spec. 41.

*Commelina* foliis ovato—lanceolatis, caule erectiusculo scabro, petalis duobus majoribus. Linn. hort. cliff. 495.

*Commelina* erecta, ampliore subcœruleo flore. Dill. elth. 94. t. 77. f. 88.

*Commelina* flore cœruleo tripetalo, cito etiam marcescente, caulibus foliisque majoribus. Clayt. n. 727.

*COMMELINA* corollis inæqualibus, foliis ovato—lanceolatis, caule procumbente glabro, petalis duobus majoribus. Linn. hort. upf. 18.

*Commelina* foliis ovato—lanceolatis, caule procumbente glabro, petalis duobus majoribus. Linn. hort. cliff. 21.

*Commelina* procumbens annua saponariæ folio. Dill. elth. 93. t. 78. f. 89.

*Commelina* graminea latifolia, flore cœruleo. Plum. gen. 48.

*Ephemerum* africanum annuum, flore bipetalo. Herm. lugdb. 231.

*Ephemerum* brasilianum ramosum procumbens bipetalon, foliis mollioribus. Herm. parad. 145.

*Ephemerum* phalangoides dipetalon africanum annuum, flore dipetalo. Moris. hist. 111. p. 606. t. 2. f. 3.

Dipetalos brasiliانا, foliis gentianæ aut plantaginis. Raj. hist. 1332.

Planta innominata prima. Marckgr. bras. 8. Sloan. hist. 1. p. 187.

*Commelina* flore cœruleo dipetalo cito marcescente, caule nodoso, foliis angustis acuminatis Ephemero nonnihil similibus. Palustribus gaudet. Clayt. n. 93.

*Xyris* foliis gladiatis.

Gladiolus luteus tripetalos, floribus pluribus minimis ex uno capitulo squamoso erumpentibus. Banist. virg.

Gladiolo lacustri accedens malabarica, e capitulo botryoide florifera. Pluckn. alm. 170. t. 416. f. 4.

Gramen junceum brasilianum capite ovali squamoso florido. Moris. hist. III. p. 29. f. 8. t. 9. f. 28.

Gramen florens capitulo squamoso, Jupicai Brasiliensibus Pison. Raj. hist. 2. p. 1318.

Gladiolus indicus, flore tripetalo. Rudb. elys. 2. p. 17. f. 8. Linn. fl. zeyl. 35.

Gramen indicum capitulis oblongis, floribus aureis squamatis. Burm. zeyl. 109.

Gramen florens capitulo squamoso. Raj. hist. 1313. Comm. mal. 34.

Kotsjiletti—pullu. Rheed. mal. 9. p. 139. t. 7.

Ranmotha. Herm. zeyl. 41.

*Xyris* caule nudo simplici gramineo junceo, floribus luteis monopetalis usque ad imum in tres partes sectis, fugacibus ante meridiem, e capitulis parvis squamosis exeuntibus, capitulo in uno caule unico: foliis a radi-

radice longis gramineis: capsula inter squamas recondita membranacea indivisa trifariam dehiscente, seminibus parvis rotundis luteis repleta. In pascuis madidis viget. *Clayt. n. 219.*

*Succus contusæ plantae ad Impetiginem curandam laudatur a Pisone.*

*SCHOENUS* culmo triquetro folioso, floribus fasciculatis, foliis planis, pedunculis lateralibus geminis. *Linn. spec. 44.*

*Schoenus* culmo triquetro, pedunculis geminis lateralibus, floribus conglomeratis. *Fl. virg. 131.*

*Cyperus* capitulis fuscis e decem vel pluribus locustis acuminatis compositis, ad genicula petiolis longis erectis insidentibus egressis: culmo geniculato triquetro folioso. *Clayt. n. 585.*

*CYPERUS* culmo nudo triquetro acuminato, capsulis confertis sessilibus sub apice. *Juncus* acutus maritimus, caule triquetro maximo molli, & procerior nostras. *Pluckn. alm. 200.*

*Scirpus* caule triquetro rigido, apice mucronato. *Clayt. n. 398.*

*CYPERUS* culmo triquetro nudo, umbella decomposita simpliciter foliosa, pedicillis distiche spicatis. *Linn. spec. 46.*

*Cyperus* culmo triquetro nudo, umbella duplicata foliosa, pedunculis propriis distiche spicatis. *Roy. prodr. 50.*

*Cyperus* longus odoratus, panicula sparsa, spicis strigosioribus, viridibus. *Sloan. jam. 35. hist. 1. 116. t. 74. f. 1.*

*Gramen cyperoides aquaticum. Clayt. n. 509.*

*CYPERUS* culmo triquetro nudo, umbella triphylla, pedunculis simplicibus, spicis alterno-digitatis lanceolatis distichis. *Linn. spec. 46.*

*Cyperus* culmo triquetro nudo, panicula foliosa, pedunculis simplicibus, spicis alternis subulatis distichis. *Roy. prodr. 51.*

*Cyperus* rotundus gramineus fere inodorus, panicula sparsa compressa viridi. *Sloan. jam. 35. Hist. 1. p. 117. t. 76. f. 1. Raj. suppl. 623.*

*Cyperus* humilis, caulibus ex una radice multis, undique procumbentibus: capitulis lucidis ovatis tenuibus compressis, in uno culmo plurimis, seminibus nigro-fuscis foetis. *Clayt. n. 598.*

*CYPERUS* culmo tereti folioso articulato, racemis lateralibus, spicis alternis patentibus. *Linn. spec. 44.*

*Cyperus* racemis simplicibus lateralibus solitariis distichis, spicis alternis patentibus. *Fl. virg. 131.*

*Gramen fluviatile geniculatum* panicula foliacea, locustis tenuibus oblongis, virginianum. *Morif. hist. 111. p. 183. t. 3.*

*Gramen juncum* clatius, caule articulato, virginianum, cyperi paniculis inter folia prope summitatem prodeuntibus. *Pluckn. alm. 179. t. 301. f. 1.*

*Cyperus* aquaticus polystachios, foliis & caule *Arundinis*, spicis e foliorum



alis exeuntibus. *Clayt. n. 562.*

*Ex singula folii ala prodit racemus erectus simplex, longitudine folii, continens spicas septem, octo, novem, vel decem subulatas alternas, distiche positas, sessiles, patentes.*

*SCIRPUS culmo triquetro nudo, umbella subnuda, spicis oblongis sessilibus terminalibusque. Linn. spec. 51.*

*Scirpus culmo triquetro nudo, panicula laxa, spicis alternis subsessilibus, pedunculis longis terminalibus. Fl. virg. 132.*

*Gramen cyperoides majus aquaticum, paniculis plurimis junceis sparsis, spicis ex oblongo rotundis spadiceis. Sloan. jam. 36. Hist. 1. p. 118. t. 76.*

*Scirpus Clayt. n. 456.*

*Nonnulli pediculi sunt proliferi. Panicula parvis foliolis instruitur.*

*SCIRPUS culmo triquetro nudo, umbella simplici, spicis ovatis. Linn. fl. zeyl. 38. spec. 50.*

*Cyperus floribus capitatis erectis pedunculatis. Fl. virg. 12.*

*Gramen cyperoides americanum, spicis grandioribus oblongo-rotundis, sparganii in modum echinatis, ad summum caulem pediculis longis innitentibus. Pluckn. alm. 170. t. 91. f. 4.*

*Gramen dactyloide non ramosum, spicis triticeis brevibus plurimis tenuibus muticis, e foliorum rigidorum alis singulis egressis, semine triticeo. Clayt. n. 173. 450.*

*SCIRPUS culmo triquetro folioso, capitulo conglomerato, involucri folioso. Linn. spec. 52.*

*Cyperus culmo triquetro folioso, capitulo conglomerato triphylo, spicis teretibus. Fl. virg. 131.*

*Pee-mottenga. Rheed. mal. 2. p. 99. t. 53.*

*Scirpus foliosus capitulis oblongis glomeratis. Clayt. n. 570.*

*SCIRPUS culmo ancipiti.*

*Scirpus foliosus pusillus autumnalis; foliis subulatis planis: culmo plano, utrinque paululum convexo capitulis plurimis, panicula laxa, unciali ab apice distantia erumpentibus. Septembri in arvis & hortis passim. Clayt. n. 772.*

*OBS. Culmus nudus anceps foliis similis latitudine & altitudine hinc convexiusculo, inde duabus striis elevatis exarato. Panicula prolifera est. Altitudo totius vix palmam transversam attingit. Spiculæ undique imbricatæ, nec distiche, ut in Cyperis, quibus alioquin facie simillimus. Sub panicula unicum folium magnum.*

*SCIRPUS* culmo angulato sulcato: spicis terminatricibus ternis, una sessili, foliis setaceis.

*Scirpus* pusillus autumnalis, culmis plurimis capillaceis nudis, capitulis tribus quatuorve paulo infra calami mucronem simul congestis. Septembri arvis subhumidis arenosis inveniendus. *Clayt. n. 771.*

OBS. *Integra planta vix palmam lata. Folia setacea plurima. Culmus nudus, vix foliis altior, quatuor vel quinque sulcis exaratus; terminatus tribus (raro quatuor) spicis ovatis, quarum unica sessilis, reliquæ pedunculatæ. Culmus dein etiam seta seu foliolo terminatur.*

*SCIRPUS* culmo tereti nudo setiformi, spica subglobosa. *Linn. spec. 48.*

*Scirpus* culmo setaceo nudo, spica subglobosa. *Fl. virg. 12.*

Gramen cyperoides, caule tenui junceo. *Clayt. n. 380.*

*SCIRPUS* paniculatus, foliis floralibus paniculam superantibus.

*Cyperus* miliaceus ex Provincia Mariana, panicula villosa aurea. *Pluckn. mant. 62. t. 419. f. 3. ubi folia floralia dimidio breviora, quæ alioquin panicula duplo longiora sunt.*

*Cyperus* miliaceus Marilandicus, spicis feminiferis magis confertis, rubentibus, lanuginosis. *Raj. suppl. 620.*

Gramen arundinaceum panicula lanata. *Clayt. n. 205.*

*SCIRPUS* palustris altissimus: capitulis fuscis cylindraceis paniculatis, culmum terminantibus. *Clayt. n. 548.*

*ERIOPHORUM* culmis foliosis teretibus, foliis planis, spica erecta. *Linn. spec. 52.*

*Eriophorum* spica compacta erecta foliacea, caule compresso. *Fl. virg. 132.*

Gramen tomentosum capitulo ampliore fusco & foliaceo. *Morif. hist. 111. p. 224. t. 9. f. 2.*

Gramen tomentosum Virginianum, panicula magis compacta aureo colore perfusa. *Pluckn. alm. 179. t. 299. f. 4.*

*Juncus* bombycinus. *Clayt. n. 461.*

## D I G T N I A.

*PHALARIS* panicula effusa, glumarum carinis ciliatis. *Linn. spec. 55.*

*Oryza* glumis carina hispidis. *Fl. virg. 153.*

*Oryza* altissima glumis pendulis hispidis, foliis longis angustis rigidis. In paludosis inter Smilaces & Rubos Augusto invenienda. *Clayt. n. 395.*

*PANICUM* paniculatum floribus muticis.

Gramen miliaceum Americanum majus panicula minore. *Pluckn. alm. 176. t. 92. f. 7.*

Gramen miliaceum foliis latis acuminatis. *Clayt. n. 381.*



*PANICUM panicula capillari erecta, foliis pilosis.*

Gramen miliaceum viride, foliis latis brevibus, panicula capillacea. *Sloan. jam. 35. Hist. 1. p. 115. t. 72. f. 3.*

Gramen miliaceum autumnale. *Clayt. n. 454.*

*PANICUM panicula virgata, glumis acuminatis lævibus, extima debiscente.*  
*Linn. spec. 59.*

*Panicum paniculatum glumis acutis. Fl. virg. 133.*

Gramen miliaceum altum maritimum foliis *Arundinis*. *Clayt. n. 578. &*

Gramen miliaceum altissimum, panicula omnium maxima sparsa, late diffusa, spiculis & pedicellis tenuibus capillaceis viridibus, glumis stramineo-fuscis; foliis longis rigidis acuminatis. *Ejusdem. n. 606.*

*Glumæ acutæ sunt, tamen muticæ: extima harum parum recedit a reliquis, nec adeo parva ac in omnibus Panici speciebus.*

*PANICUM paniculis simplicibus, culmo ramoso subdiviso.*

Gramen. *Clayt. n. 458.*

*Singulare admodum est Gramen, vix pedale, in arbusculæ formam excrescens; culmo inferne simplici, superne ramosissimo dichotomo ampliato: foliis patentibus. Ramulos terminat panicula minima; eaque simplex. Flores calyce trivalvi gaudent, mutici.*

*PANICUM spica simplici, aristis aggregatis flosculo subjectis.*

*Panicum Indicum altissimum spicis simplicibus mollibus in foliorum alis pediculis longissimis insidentibus. Tourn. inst. 515.*

Panici spica tereti, involucris bifloris fasciculato pilosis *Linn fl. zeyl 44. var. β. spec. 56.*

Gramen alopecuroides spica rotunda longa, caule paniculato. *Clayt. n. 579.*

*PANICUM spicis aggregatis, basi inferiore nodosis, flosculis geminis muticis, vaginis foliorum-punctatis. Linn. spec. 57.*

*Panicum spicis alternis oppositisve linearibus patentissimis muticis, flosculis alternatim binis, alterutro paniculato. Roy. prodr. 55.*

Gramen dactylon folio latiore. *Baub. pin. 8.*

Gramen dactylon majus, panicula oblonga, spicis plurimis gracilioribus purpureis & viridibus mollibus constans. *Sloan. hist. 11. p. 113. t. 70. f. 2.*

Gramen dactyloides spicis gracilibus, nonnunquam quatuor tantum cruciatim positis. Crab-grass. *Clayt. n. 457.*

*PANICUM spica composita, spiculis glomeratis setis immixtis, pedunculo hirsuto. Linn. spec. 56.*

*Panicum spicis alternis remotis declinatis compositis. Linn. vir. 7.*

*Panicum spicis alternis remotis laxis. Linn. hort. cliff. 27.*

Pani-

*Panicum vulgare* spica multiplici asperiuscula. *Tourn. inst.* 515.

*Panicum arvense* paniculis fuscis densioribus, glumis hispidis, aristis brevioribus. *Clayt. n.* 561.

*In Virginia crescit duplo majus, glumis hispidis, & aristis sat longis. Hujus varietas est Panicum aquaticum arundinaceum, spica ampla densa hirsuta purpurea locustis aristatis num. 579, quod Morifono in Hist. Oxon. Part. 3. Tab. 4. f. 16. dicitur Gramen paniceum, spica divisa, aristis longis armata C. Bauh. Pin., cui aristæ quintuplo longiores, ac glumæ minus hispidæ.*

*POA panicula laxa patentissima capillari foliis pilosis, culmo ramosissimo. Linn. spec.* 68.

*Poa panicula laxa erecta, spiculis erectis oblongis. Fl. virg.* 136.

*Gramen paniculatum virginianum, locustis minimis. Morif. hist. III. p. 202. t. 8. f. 33.*

*Bromus vel Gramen loliaceum culmo paniculato pedali vel sesquipedali: ramis spiciferis purpureis setaceis rigidis: spiculis singulis purpureis compressis, obverse oblongis, muticis. Clayt. n.* 580.

*Panicula non diffunditur more Graminum Paniculatorum in Europa crescentium, sed rami omnes adscendunt diffusi, capillares, strictissimi, ramosissimi. Spiculæ oblongæ muticæ fuscae, quinque vel sex flosculis acuminatis compositæ.*

*POA panicula diffusa, spiculis ovato-oblongis nitidis.*

*Gramen pratense majus Virginianum. Pet. mus. n.* 239.

*Gramen phalaroide altissimum, spica ampla longa, foliis paucis, staminum apicibus flavis valde conspicuis, e glumis tremulis pendentibus. Clayt. n.* 273.

*POA panicula diffusa angulis rectis, spiculis obtusis, culmo obliquo compresso. Linn. fl. suec.* 75.

*Gramen pratense minus s. vulgatissimum. Raj. syn. III. p. 408. hist.* 1285.

*Gramen pratense paniculatum minus. Bauh. pin. 2. teat.* 31.

*Gramen pratense paniculatum minus album. Vaill. paris. 91. n.* 61.

*Hoc Gramen quamvis Gramini vulgatissimo Raj. & Poæ spiculis ovatis compressis muticis Linn. hort. cliff. 27. ad amussim facie conveniat, tamen lentis ope exploravi flores masculos & femineos in eadem spicula priores tribus staminibus antherisque, posteriores pistillo germinis figura absque stylo vel stigmate instructos. Ideo ad Monæciam Triandriam attinet. Sed a Zea, Lachryma Jobi, Carice, Typha & Sparganio toto cælo differt. Hieme viget & paniculas explicat. Clayt. n.* 936.

*BRIZA spiculis lanceolatis, flosculis viginti. Linn. spec.* 70.

*Uniola calycibus diphyllis, spiculis ovato-lanceolatis. Fl. virg.* 136.

*Gramen paniculis elegantissimis. Bauh. pin. 3. Scheuchz. gr. 194. Morif. hist. III. p. 204. t. 6. f. 52.*

*Gramen loliaceum paniculatum locustis elegantissimis lucidis. Clayt. n.* 582.



*UNIOLA subspicata*, foliis involutis rigidis. Linn. spec. 71.

Gramen parvum maritimum spicatum, foliis angustis rigidis. *Clayt. n. 507.*

*Obs. Folia convoluta sunt, ut in plerisque maritimis.*

*UNIOLA paniculata*. Linn. spec. 71.

*Uniola calycibus polyphyllis. Fl. virg. 136.*

*Uniola. Linn. hort. cliff. 23.*

Gramen muloicophoron carolinianum, s. Gramen altissimum, panicula maxima speciosa, e spicis majoribus compressiusculis utrinque pennatis, blattam molendinam quodammodo referentibus, composita, foliis convolutis mucronatis pungentibus donatum. *Pluckn. alm. 173. t. 32. f. 6.*

The Sea-side Oat. *Catesb. car. 1. p. 32. Moris. hist. 111. p. 203. Clayt. n. 909.*

*DACTYLIS spicis sparsis secundis scabris numerosis.* Linn. spec. 71.

*Dactylis spicis secundis alternis approximatis, calycibus unifloris subulatis. Fl. virg. 134.*

Gramen maritimum spicatum foliis longis angustis, caule rotundo glabro geniculato: antheris longis albicantibus pendulis tremulis. Stigma fuscum bipartitum plumosum: locustis muticis. *Clayt. n. 583.*

*Spicæ constant flosculis alternis remotis, scapo approximatis muticis unifloris, exteriore latere modo insertis, scapum spectantibus, subulatis, angulatis. Plures ejusmodi Spicæ alternæ culmo appressæ unicam veluti spicam constituunt, in plures adeoque partes divisibilem.*

*Hujus Generis sunt*

Gramen maritimum spica crassa dactyloide, terminatrice: odore rancido: foliis Arundinis: culmo albo. *Clayt. n. 577. &*

Gramen avenaceum locustis argenteis speciosis lucidis muticis, uno versu laxè dispositis. *Clayt. n. 553.*

*CYNOSURUS spicis quaternis obtusis dimidiatis, calycibus mucronatis.* Linn. spec. 72.

*Cynosurus spicis quaternis terminalibus horizontalibus. Roy. prodr. 64.*

Gramen Ischæum malabaricum speciosius, longioribus mucronatis foliis. *Pluckn. alm. 175. t. 300. f. 8.*

Gramen dactylon ægyptiacum. *Baub. pin. 7. Moris. hist. 111. p. 184. t. 3. f. 7. Scheuchz. gr. 109.*

Gramen caninum spica triticea strigosa multiplici, locustis prona scapi parte affixis, spicis plerumque tribus in eodem culmo horizontaliter extensis. *Clayt. n. 597.*

*Variat apex tribus, quatuor & quinque spicis.*

*STIPA aristis nudis, calycibus semen æquantibus.* Linn. spec. 78. descr.

*Andropogon folio superiore spathaceo, pedunculis lateralibus oppositis unifloris, aristis globosis.* Fl. virg. 133.

*Hordeum spica tenuiori e latere spathæ longæ erumpente, valvula inferiore in aristam longissimam desinente.* Clayt. n. 621.

*ARUNDO panicula laxa, flosculis quinis.* Linn. fl. suec. §. 99.

*Arundo panicula laxa, calycibus quinquefloris.* Roy. prodr. 66.

*Arundo vulgaris.* Bauh. theatr. 269.

*Arundo vulgaris palustris.* Bauh. hist. II. p. 485.

*Arundo vulgaris, sive Phragmites Dioscoridis.* Bauh. pin. 131.

*Arundo minor.* Clayt. n. 481.

*ELYMUS spiculis involucro destitutis.* Linn. spec. 560.

*Gramen avenaceum, locustis aristatis, paniculis echinum referentibus.* Clayt. n. 570.

*ELYMUS aristis spicula longioribus.* Linn. hort. upf. 22.

*Hordeum flosculis omnibus hermaphroditis, involucris flosculos crassitie & longitudine superantibus.* Fl. virg. 13.

*Gramen spicatum secalinum.* Clayt. n. 446.

*Spicam Hordei sativi magnitudine excedit. Singulo axi denticulato affiguntur duo involucra sessilia, unoquoque constante duobus radiis, qui ipsis flosculis duplo crassiores, longiores & striati debiscunt, ac arista longa terminantur. Horum sinui versus latus interius inseruntur flosculi tres, quales in Hordeo sativo cernuntur, paulo minores angustioresque, nec tam remoti a se invicem.*

TRIGYNIA.

*ERIOCAULON caule decemangulari, foliis gramineis.* Linn. fl. zeyl. 48.

*Eriocaulon culmo decangulari, foliis ensiformibus.* Linn. spec. 86.

*Eriocaulon noveboracense capitulo albo globoso. f. Globularia americana.*

*Statice haud absimilis, cauliculis lana atro nitente refertis.* Pluckn. amalth. app. t. 409. f. 5.

*Randalia mariana procerior.* Petiv. gazoph. t. 6. f. 2.

*Globulariæ affinis aquatica, caule tenui aphylo gramineo, capitulis albicantibus parvis globosis, foliis paucis humistratis gramineis.* Clayt. n. 234. & 439.

*Hæc specimina ætate modo differunt, ac in eadem planta Scapos proferunt longiores ac minores, capitula majora & minora, eademque vel duriora vel molliora.*



*MOLLUGO* foliis verticillatis cuneiformibus acutis, caule subdiviso decumbente, pedunculis unifloris. Linn. hort. upf. 24.

Mollugo foliis sæpius septenis lanceolatis. *Fl. virg.* 14.

Alfina *Spergula Mariana* latiori folio, floribus ad nodos pediculis curtis circa caulem infidentibus, calyculis eleganter punctatis. *Pluckn. mant.* 9. t. 332. f. 4.

*Herniaria arvensis* repens, foliis quinque, sex, vel septem ad nodos stellatim positis. *Clayt. n.* 399.

*PROSERPINACA*. Linn. act. upf. 1741. p. 81.

*Trixis*. *Mitch. nov. pl. gen.* 23. *E. N. C.* 1748. n. 23. *Linn. spec.* 88.

*Valeriana aquatica* foliis imis cum impari pinnatis: foliolis linearibus decurrentibus, supremis lanceolatis eleganter serratis alternis: corolla in singulis alis, nunc singula, nunc terna vel quaterna: caule plerumque supino & dichotomo. *Clayt. n.* 770.

*PROSERPINACÆ* nomen antiquum *Apuleji*, fuit synonymum *Polygoni*, cum quo foliis alternis, semine triquetro, & facie procumbente convenit.

*QUERIA* floribus solitariis, caule dichotomo. Linn. spec. 90.

Mollugo foliis oppositis, stipulis quaternis, caule dichotomo. *Fl. virg.* 14.

*Knawel* sive *Polygono* affinis erecta ramosa, caule rubente, leviter villoso, foliis hirsutis minimis subrotundis ex adverso binis. Semen in ramulorum divaricationibus minutissimum in vasculo parvo inclusum profert.

*Clayt. n.* 316. & 317.

*LECHEA* foliis lineari—lanceolatis, floribus paniculatis. Linn. amœn. 111. 10. spec. 90.

*Capraria* foliis integerrimis. *Fl. virg.* 75.

*Scoparia* foliis tenuissimis, in plurimos & tenuissimos ramulos divisa, & subdivisa, floribus & fructu in summis ramulis, præ parvitate vix discernendis. *Raj. suppl.* 132.

*Anonymos*, cujus flos nunquam mihi apparuit. *Knawel* erecta ramosa: caule rubente, leviter villoso: foliis hirsutis minimis, ex adverso binis. Semen in ramulorum divaricationibus minutissimum vasculo parvo inclusum profert. *Clayt. n.* 275. & 610.

## Classis IV.

## TETRANDRIA

## MONOGYNIA.

**C**EPHALANTHUS foliis oppositis & ternis.

Cephalanthus foliis ternis. *Linn. hort. cliff.* 73.

Cephalanthus capitulis pendulis. *Cold. noveb.* 12.

Platanocephalus tini foliis ex adverso ternis. *Vaill. act.* 1722. p. 259.

Valerianoides americana, flore globofo, pishaminis folio. Carolina globe tree. *Petiv. mus.* 293. & *act. phil. vol.* 20. n. 246. p. 401. n. 29.

Scabiosa dendroides americana, ternis foliis circa caulem ambientibus, floribus ochroleucis. *Pluckn. alm.* 336. t. 77. f. 4.

Scabiosa dendroides foliis latis acuminatis adversis, floribus albis monopetalis in capitula plurima sphaerica dense coactis, staminibus plurimis longissimis extantibus. Buttonwood. Madidis & aquosis tantum viget. *Clayt.* n. 106.

DIPSACUS foliis sessilibus serratis. *Linn. spec.* 97.

Dipsacus foliis connato-perfoliatis. *Linn. hort. upf.* 25.

Dipsacus capitulis florum conicis. *Linn. hort. cliff.* 29.

Dipsacus sylvestris aut virga pastoris major. *Bauh. pin.* 385.

Dipsacus sylvestris. *Dod. pempt.* 735. *Clayt.* n. 267.

ASPERULA foliis oppositis linearibus.

Anonymos *Clayt.* n. 852.

OBS. Corolla tubulosa monopetala, limbo quadrifido. Stamina quatuor. Stylus simplex. Stigma trifidum. Germen sub calice quadripartito.

DIODIA.

Anonymos aquatica procumbens & repens, foliis ad nodos binis angustis rigidis; caule rubente glabro succulento, floribus nudis albis, tubulosis, ad oras in quatuor segmenta divisus. Ex alis foliorum flos singulus egreditur, insidens fructui biloculari, singulo loculo continente semen unicum durum, grani tritici æmulum, & coronatum. Aquosa amat loca. *Clayt.* n. 277.

Descriptioni in *hort. cliff.* p. 493. traditæ add.

Caulis tetragonus. Ex alis inferioribus rami solitarii alternatim prodeunt.

Corolla parva, alba. Facies *Melampyri*.

Hujus datur Varietas foliis latioribus, magisque confertim nascentibus, caule infirmo: crescens in arena ad fluminum majorum littora. *Clayt.* n. 825.



*HOUSTONIA foliis radicalibus ovatis, caule composito, floribus solitariis.*

*Houstonia.* Linn. hort. cliff. 35.

*Rubia parva foliolis ad geniculum unumquodque binis, flore cœruleo fistuloso.* Banist. virg. 1927.

*Houstonia primo vere ubique florens, floribus infundibuliformibus dilute cœruleis, foliis parvis adversis in caule paucis.* Clayt. n. 60.

*HOUSTONIA foliis ovato—lanceolatis, corymbis terminatricibus.*

*Rubia Mariana Alſines majoris folio, ad caulem binato, flore purpuro—rubente.* Raj. suppl. 262.

*Rubia parva latifolia, foliis ad geniculum binis, flore rubente.* Banist. virg. 1928.

*Houstonia flore rubro tubuloso, foliis adversis leviter hirsutis, in summis caulibus ex alis foliorum umbellatim quasi florens.* Clayt. n. 63.

*GALIUM foliis quaternis linearibus obtusis, ramis ramosissimis.* Linn. spec. 105.

*Aparine foliis quaternis obtusis lævibus.* Fl. virg. 16.

*Rubia tetraphyllos glabra, latiore folio, Bermudensis, feminibus binis atro—purpureis.* Pluckn. alm. 324. t. 248. f. 6. cujus foliorum quaterniones longioribus intervallis distant, furculique floriferi erectiores sunt. Raj. suppl. 261.

*Cruciata floribus atro—purpureis, feminibus lanugine quasi tectis ad singulos flores binis.* Clayt. n. 313.

*APARINE floribus albis, caule quadrato infirmo, foliis ad singula genicula quatuor, fructu rotundo glabro lucido.* Clayt. n. 558. pl. 2.

*Ab Aparine palustri minori Parisiensi flore albo Tourn. differt foliis ad genicula quatuor verticillatim positis; quæ in Parisiensi plura quam quatuor observavit Celeb. Linnæus flor. lapp. §. 58.*

*APARINE floribus minimis albis: forte Sherardiæ species.* Clayt. n. 551.

*MITCHELLA.* Linn. amœn. III. 16. Spec. III.

*Chamædaphne.* Mitch. gen. 27.

*Lonicera foliis subovatis, germine bifloro, corollis interne hirsutis, stylo bifido.* Fl. virg. 22.

*Baccifera mariana clematidis daphnoidis minoris folio.* Petiv. mus. 363. & Gazoph. t. 1. f. 13.

*Syringa baccifera myrti subrotundis foliis, floribus albis gemellis ex provincia Floridana.* Pluckn. amalib. 198. t. 444. f. 2. Catesb. car. 1. p. 21. t. 20.

*Chamæpericlymeni foliis plantula marilandica, flore in summo caule unico tetrapetalo.* Raj. suppl. 656.

*Syringa baccifera sive Clematis Daphnoides repens aquatica, foliis parvis, floribus albis gemellis unicam baccam rubram carnosam duobus umbilicis præditam continentibus.* Clayt. n. 28. pl. 2.

CAL-

*CALLICARPA*. Linn. act. upf. 1741. p. 80. Spec. 111.

*Sphondylococcus*. Mitch. E. N. C. 8. p. 218.

*Anonymos baccifera verticillata*, folio molli & incano ex america. *Pluckn. alm.* 33. t. 136. f. 3.

Frutex baccifer verticillatus: foliis scabris latis dentatis & conjugatis: baccis purpureis dense congestis. *Catesb. car.* 2. tab. 47.

Frutex foliis amplis subrotundis acuminatis, ex adverso binis: viminibus lentis infirmis, quasi levi canicie tectis: floribus monopetalis minimis, rubro—albicantibus, ad nodos in fasciculos congestis, baccis parvis humidis, cremesino—purpureis, glabris, splendentibus, autumnos speciosissimis, quinque vel sex seminibus compressis repletis. *Clayt. n.* 764.

OBS. *Rami tomentosi. Folia opposita, lanceolato—ovata, serrata, petiolata, supra scabra, subtus tomentosa.*

*Umbellæ parvæ dichotomæ, in singulis alis, adeoque oppositæ, brevissimæ. Facies Viburni, cum quo ordine naturali etiam convenit.*

*POLYPREMUM*. Linn. act. upf. 1741. p. 78. Spec. 111.

*Symphoranthos*. Mitch. gen. 21.

*Linum carolinianum*. *Petiv. gazoph.* t. 5. f. 6.

An Oldenlandiæ affinis? antehac sub num. 226. missa, & *Veronica humilis* inscripta: per totam æstatem matutino tempore flores cito caducos profert. *Clayt. n.* 768.

OBS. *Planta dichotoma: facies Knawel: folia linearia acuta: flores solitarii, sessiles in ramificationibus.*

*PLANTAGO foliis ovatis*. Linn. hort. cliff. 36.

*Plantago foliis ovatis glabris*. Linn. fl. suec. 122. Mat. med. 49.

*Plantago scapo spicato, foliis ovatis*. Linn. fl. lapp. 62.

*Plantago latifolia sinuata*. *Bauh. pin.* 189.

*Plantago latifolia vulgaris*. *Morif. hist.* 111. p. 258. t. 15. f. 2.

*Plantago latifolia glabra vulgaris*. *Clayt. n.* 928.

*PLANTAGO angustifolia glabra, cauliculis longis infirmis, spicis brevibus, staminibus plurimis extantibus*. *Clayt. n.* 753.

*Est omnino varietas Plantaginis foliis lanceolatis, spica fere ovata*. Linn. hort. cliff. p. 36. n. 3. cum qua spica, foliis & facie convenit. Variat autem foliis leviter villosis, & versus basin alba lana vestitis, qualia observare licet in *Plantagine foliis lanceolato—linearibus, scapo longitudine foliorum* Linn. hort. cliff. p. 36. n. 4.

*PLANTAGO foliis lanceolato—ovatis pubescentibus, vix denticulatis, spicis laxis pubescentibus.*

*Plantago media incana Virginiana serratis foliis annua*. *Morif. hist.* 111. p. 259. t. 15. f. 8.



*Plantago myosotis* f. *trinervia hirsuta caroliniana*. *Raj. hist. app. p.* 1889.

*Plantago Virginiana Pilosellæ foliis angustis, radice turbinata*. *Pluckn. alm.* 298.

*Plantago foliis angustis hirsutis, seu potius Coronopus foliis integris*. *Clayt. n.* 343.

*CORNUS involucro maximo, foliolis obverse cordatis*. *Linn. hort. cliff.* 38. *n.* 3. *hort. upf.* 29. *Cold. noveb.* 16.

*Cornus mas virginiana, flosculis in corymbo digestis a perianthio tetrapetalo albo radiatim cinctis*. *Pluckn. alm.* 120. *Catesb. car.* 1. t. 27.

*Cornus mas floribus quasi in corymbo digestis, perianthio albo e quatuor foliis composito radiatim expanso cinctis*. *Dogwood. Clayt. n.* 57.

*CORNUS fœmina, floribus candidissimis umbellatim dispositis, baccis cœruleo-viridibus, officulo duro compresso biloculari*. *Swamp dogwood. Clayt. n.* 23. *Cold. noveb.* 17.

*Cornus fœmina candidissimis foliis Americana*. *Pluckn. alm.* 120.  
*Perianthio non destituitur, sed illud minimum gerit.*

*PTELEA foliis ternatis*. *Linn. spec. n.* 118.

*Ptelea*. *Linn. hort. cliff.* 36.

*Frutex virginianus trifolius ulmi famaris*. *Pluckn. alm.* 159. t. 141. f. 1.  
*Dill. elth.* 147. t. 122. f. 148. *Catesb. car.* 2. t. 83. *Clayt. n.* 650.

*LUDWIGIA caule repente, foliis obverse ovatis petiolatis*.

*Ludwigia parva aquatica repens: caule succulento glabro rubente: floribus ex alis foliorum egressis dilute luteis, tetrapetalis, fugacissimis, vix conspicuis: foliis rubentibus venosis glabris lucidis, ad finem rotundis, ex adverso binis: vasculo folioso, in quatuor loculamenta diviso*. *Clayt. n.* 775.

*LUDWIGIA foliis alternis lanceolatis*. *Linn. spec.* 118.

*Ludwigia capsulis cubicis apice perforatis*. *Linn. hort. upf.* 30.

*Ludwigia capsulis subrotundis*. *Linn. hort. cliff.* 491.

*Lythnachie non papposa, flore luteo majore, filiqua caryophylloide minore, ex virginia*. *Pluckn. alm.* 235. t. 203. f. 2.

*Anonyma*. *Mer. sur. p.* 30. t. 39.

*Anonymos flore luteo specioso caduco, folio falicis glabro, alternatim posito, ex alis foliorum singulatim floescens, vasculo quadrato & quadripartito*. *Clayt. n.* 137.

*Folia alterna lanceolata, flos ex singula ala singulus, petiolatus, flavus.*

*MENANDRA ramis alternis*.

*An Camerariæ species foliis latioribus oblongis, subtus argenteis: caule rubro: capsula ampla triloculari. In collibus arenosis promontorii Point Com-*

Comfort dicti comitatus Glocestriæ Augusto inveni. *Clayt. n. 740.*

CAL. Perianthium triphyllum: foliolis coriaceis, subrotundis, concavis, amplexicaulibus, persistentibus.

COR. nulla.

STAM. Filamenta quatuor setacea, longitudine calycis, quorum duo superiora ex eodem puncto receptaculi enata: duo lateralia opposita. Antheræ erectæ.

PIST. Germen subrotundum. Stylus nullus. Stigma hispidum.

PERIC. Capsula subglobosa, calyci obvoluta, trilocularis, trivalvis.

SEM. solitaria, hinc rotunda, inde angulata.

OBS. Facies Helianthemis vel Oxycocci, fruticosa. Folia alterna, oblonga, integerrima.

*MENANDRA* ramis ternis.

An Camerariæ n<sup>o</sup>. 275. species foliis viridioribus, longioribus, linearibus, pilosis, alternis: caule duro, ligneo, nonnihil hirsuto: capsulis rubentincanis, lanuginosis. Flos nondum mihi apparuit. Eodem loco & die inveni. *Clayt. n. 729.*

CAL. triphyllus.

COR. nulla.

STAM. tria vel quatuor.

PIST. Germen hispidum.

OBS. Caulis fruticosus. Folia alterna, linearia, acuta. Flores racemosi ramulos terminant, plerumque tres oppositos in caule.

*OLDENLANDIA* pedunculis simplicissimis, fructibus hispidis. Linn. spec. 119.

Oldenlandia calycibus fructuum maximis coloratis. *Fl. virg. 138.*

Alfina aquatica major repens, foliis acuminatis, virginiana. *Pluckn. alm. 20. t. 74. f. 5.*

Ludwigia flore minutissimo albo tetrapetalo, ad nodos fasciculatim conferto, alsines foliis: caulibus procumbentibus, radices e geniculis emittentibus: capsula Veronicæ foliacea. *Clayt. n. 587.*

Calyx parvus, dum floret, excrescit in formam corollæ, coloratus, patentissimus, latissimus.

*AMMANNIA* foliis subpetiolatis, caule ramoso. Linn. spec. 120.

Ludwigia aquatica erecta: caule rubente: foliis ad genicula binis longis angustis, Hyssopi instar: flore tetrapetalo albo parvo, cito caduco, ad nodos posito. Pericarpium habet calyce folioso reconditum, & in tria loculamenta divisum. *Clayt. n. 774.*

OBS. Dentes calycini octo, alterni minores extrorsum flexi.



## DIGYNIA.

*APHANES*. Linn. hort. cliff. 39.

*Percepier anglorum*. Dill. gen. 96. giff. 60. app. 94. t. 3.

*Alchimilla minima montana*. Col. ecphr. p. 145. t. 146.

*Chærophyllo nonnihil similis*. Bauh. pin. 182.

*Scandix minor*. Tabern. ic. 96.

*Percepier anglorum* f. *Polygonum felinoides*. Clayt. n. 374.

*CUSCUTA floribus pedunculatis*. Linn. spec. 124.

*Cuscuta caule aphylo volubili repente*. Fl. virg. 18.

*Cuscuta* inter majorem & minorem media, filamentis longis & fortibus latissime super arbores vel campos se extendens. Sloan. jam. p. 85. & hist. 1. p. 201. t. 128. f. 4.

*Cuscuta aquatica caulibus aureis, fruticibus se longe implicans*. Clayt. n. 215. & 794.

*HAMAMELIS*. Linn. charact. Edit. II. n. 125. Catesb. car. app. t. 3.

*Pistachia virginiana nigra Coryli foliis* D. Banister. Pluckn. alm. p. 298.

*Trilopus*. Mitch. n. 22.

*Arbor Coryli folio latiore, capsula sicca biloculari, bifariam per maturitatem dehiscente, nucleum unicum ovato—oblongum nigrum glabrum splendentem, ad finem macula alba notatum, intus oleosum, singulis loculamentis continente. Sero autumno floret*. Clayt. n. 544. & 673. *Witch—Hazel*. Cold. noveb. 18.

*Folia alterna petiolata, absque stipulis; ovata, inciso—sinuata angulis obtusis, Coryli vel Alni foliis similia, inferiora obtusiora, superiora acuta. Flores infra folia in racemis digesti, petiolati, lutei. Petiolis propriis insident Gemmæ vel Involucra squamosa triflora, flosculos sessiles continentia.*

## TETRA GYNIA.

*ILEX foliis ovatis acutis dentatis*. Linn. hort. cliff. 40.

*Ilex aculeata baccifera, folio sinuato*. Bauh. pin. 425.

*Agrifolium vulgare*. Clayt.

*ILEX maritima ramosa foliis oblongis non sinuatis, glandibus esculentis*. Clayt. n. 735.

*Arbor non spinosa floribus parvis monopetalis dilute flavescentibus, ad oram in quatuor parva obtusa segmenta partitis, in tenues fasciculos congestis: foliis pruni: cortice glabro albicante: baccis rubris tetrapyrrenis, sapore fervidis. E longinquo Spinæ albæ formam habere videtur. Folia autumno decidunt. An Cassinoides, vel Aquifolii species*. Clayt. n. 540. & 656.

RUP.

*RUPPIA*. Linn. hort. cliff. 436.

*Bucca ferrea* maritima, foliis acutissimis. *Mich. gen.* 72.

*Potamogeton maritimum*, gramineis longioribus foliis, fructu fere umbellato.

*Raj. syn.* 3. p. 134. t. 6. f. 1.

*Fucus folliculaceus*, fœniculi folio longiore. *Baub. pin.* 128.

*Alga. Zea—ore. Mitch. pl. collins.* n. 22.

*POTAMOGETON foliis lanceolatis in petiolos desinentibus.* Linn. hort. cliff. 40.

*Potamogeton aquis immersum*, folio pellucido, lato, oblongo, acuto. *Raj. syn.* 3. p. 148.

*Potamogeton spicatum*, foliis latioribus. *Clayt. n.* 830.

*POTAMOGETON foliis lanceolato—oblongis, petiolis longis.* *Clayt. n.* 664.

*Est varietas Potamogeti foliis oblongo—ovatis petiolatis.* Linn. hort. cliff. 40.

*POTAMOGETON foliis subrotundis.*

Juxta pontem comitatus Hânoveriæ, vulgo Bullocks—brigde. *Clayt.*

*POTAMOGETON foliis longissimis gramineis.* In eodem loco. *Clayt.*

*POTAMOGETON foliis oblongis:* caule supino, arenæ fuso: floribus spicatis tetrapetalis, singulis semina quatuor nuda (id est, absque capsula) succedunt. Tota planta ova putrida insigniter olet. In fluminum littoribus arenosis & æstuariis solummodo crescit, sed rarissime. Amicus noster D. J. Mitchel hanc in Comitatu Lancæstriæ juxta sinum maris Chesapeack dictum primo specimina collegit. Ad finem Julii floret. *Clayt.*

*SAGINA caule erecto subnudo, floribus oppositis.*

*Saginæ* affinis planta minima floribus albis: caule tenui vix spithamæo quadrato: foliis minimis linearibus acuminatis, ex adverso binis, paucis, nudis oculis vix conspicuis. Julio & Augusto inter Muscos ad margines fontium & ad arborum radices in palustribus invenienda. *Clayt. n.* 649.

*SAGINA ramis procumbentibus.* Linn. fl. lapp. 157.

*Alfinella muscose* flore repens. *Dill. giff.* 81.

*Alfine minima*, flore fugaci. *Raj. app.* 501.

*Alfine tetrapetala*, foliis angustis in origine latefcentibus. *Hall. helv.* 390.

*Alfine pusilla* flore albo, angustis foliis glabris, muricatis, caulibus tenuibus humistratis. *Clayt. n.* 344.



## Classis. V.

## PENTANDRIA

## MONOGYNIA.

**M**YOSOTIS *feminibus aculeatis glochidibus, foliis ovato-oblongis, ramis divaricatis.* Linn. spec. 131.

Myosotis *feminibus hispidis, foliis lanceolato-ovatis.* Fl. virg. 19.

Cynoglossum *Virginianum flore minimo albo.* Banist.

Cynoglossum *Virginianum fructu & flore minimo* D. Sherard. Pluckn. alm. 126.

Cynoglossum *Virginianum virenti folio, floribus & feminibus minoribus.* Moris. hist. III. p. 449. Raj. suppl. 267.

Cynoglossum *ramosum, flore albo minimo, foliis amplis latis tenuibus, caulibus ramulisque fragilibus, feminibus erecte ad placentam positis.* Clayt. n. III.

*Folia respectu plantæ maxima. Pedunculi floriferi tenues.*

**LITHOSPERMUM** *foliis subovalibus nervosis, corollis acuminatis.* Linn. spec. 133.

Lithospermum *corollarum laciniis acuminatis hirsutis, feminibus quaternis.* Fl. virg. 140.

Lithospermum *latifolium Virginianum, flore albido longiore.* Moris. hist. III. p. 447.

Lithospermum *perenne Virginianum latifolium, flore albicante longiore.* Ejusd. t. 28. f. 3.

Lithospermum *floribus albicantibus rostratis.* Clayt. n. 647.

**ANCHUSA** *floribus sparsis, caule glabro.* Linn. spec. 133.

Anchusa *lutea minor, quam Indi Puccoon vocant, se ipsos ea pingentes.* Banist. virg.

Anchusa *minor lutea Virginiana, Puccoon Indigenis dicta, qua se pingunt Americani.* Pluckn. alm. 30.

Anchusa *parva lutea flores quasi umbellatim in summo caule ferens.* Clayt. n. 304.

*Ab hac non differre videtur Lithospermum Virginianum flore luteo duplici ampliori.* Moris. hist. II. p. 447. t. 28. f. 4. *licet nulli in caulibus pili, nec flores multiplicati, quos naturæ luxurianti adscribo.*

**CYNOGLOSSUM** *foliis amplexicaulibus ovatis.* Linn. spec. 134.

Cynoglossum *foliis amplexicaulibus.* Fl. virg. 19.

Cyno-

*Cynoglossum* floribus speciosis nunc albis nunc cœruleis, foliis maximis latis perfoliatis. Radix vulneraria, diarrhœam, dysenteriam, omnemque alvi fluxum sistit. *Clayt. n. 237.*

*CYNOGLOSSUM* staminibus corolla brevioribus, foliis lato-lanceolatis tomentosis sessilibus. *Linn. spec. 134.*

*Cynoglossum* foliis lanceolato-ovatis, corollis calycum æqualibus. *Roy. prodr. 406.*

*Cynoglossum* foliis ovato-lanceolatis. *Linn. hort. cliff. 47.*

*Cynoglossum* majus vulgare. *Baub. pin. 257.*

*Cynoglossum* flore rubro. *Clayt. n. 793.*

*Hujus varietates sunt*

*Cynoglossum* flore rubro, ♂

*Cynoglossum* flore atro-purpureo. *Clayt. n. 805.*

*PULMONARIA* calycibus abbreviatis, foliis lanceolatis obtusiusculis. *Linn. spec. 135.*

*Pulmonaria* calyce tubo corollæ brevioris, perianthiis quinquepartitis. *Fl. virg. 20.*

*Symphytum* s. *Pulmonaria* non maculata, foliis glabris acuminatis, flore patulo cœruleo. *Pluckn. alm. 359. & amalth. 198. t. 227. f. 6. Moris. hist. III. p. 444.*

*Pulmonaria* non maculosa, floribus tubulosis longis pulcherrimis cœruleis, in panicula pendula congestis, foliis teneribus glabris latis obtusis, ad margines æqualibus, pediculis dilute purpureis insidentibus; radice crassa instar *Symphyti*. Mountain Cowslip. Radix vulneraria cum *Symphyto* viribus convenit. *Clayt. n. 339.*

*LYCOPSIS* foliis lanceolatis, calycibus fructuum erectis. *Linn. fl. lapp. 77.*

*Lycopsis* foliis lanceolatis, calycibus florum erectis. *Linn. fl. suec. 157.*

*Echioides. Riv. mon. 7.*

*Buglossum* sylvestre minus. *Baub. pin. 257.*

*Buglossum* sylvestre asperum minus, annuum: foliis undulatis. *Moris. hist. III. p. 439. t. 36. f. 8.*

*Buglossa* sylvestris. *Dod. pempt. 628.*

*Echium* fuchsii, sive *Borrage* sylvestris. *Baub. hist. III. p. 581.*

*Buglossum* supinum, flore cœruleo, foliis echii, caulibus foliisque asperis, maculis nigris hinc inde notatis. *Clayt. n. 262.*

*LYCOPSIS* foliis lineari-lanceolatis confertis tomentosis mollibus, caule erecto.

*Fl. virg. 140. Linn. spec. 137.*

*Lycopsis* pusilla flore albo, foliis hirsutis. *Clayt. n. 533.*



*ECHIUM calycibus fructiferis distantibus.* Linn. hort. upf. 35.

*Echium caule simplici, foliis caulinis linearibus, floribus spicatis ex alis.*

*Linn. hort. cliff. 43.*

*Echium vulgare.* Baub. pin. 254.

*Echium flore cœruleo, lineis intus rubris notato: staminibus intus rubris: foliis caulibusque hirsutis.* Clayt. n. 789.

*Idem flore carneo.* Clayt.

*LYSIMACHIA foliis quaternis subsessilibus, pedunculis quaternis unifloris.*

*Linn. spec. 147.*

*Lysimachia foliis ovatis acutis quaternis.* Fl. virg. 20.

*Anagallis mariana lutea, foliis latis stellatis.* Petiv. gazoph. t. 2. f. 5.

*Anagallis flore flavo.* Clayt. n. 419.

*In eadem planta dantur quandoque folia bina opposita, ut plurimum quaterna, imo & quina. Flores in inferioribus ramulis quandoque bini.*

*LYSIMACHIA foliis subquaternis, pedunculis verticillatis unifloris.* Linn.

*spec. 147.*

*Lysimachia foliis lanceolatis, floribus solitariis.* Linn. hort. cliff. 52. Cold. noveb. 22.

*Lysimachia lutea minor.* Baub. hist. 11. p. 902.

*Blattariæ affinis planta minor, flore luteo, foliis nigris punctis notatis.*

*Morif. hist. 111. p. 491. t. 10. f. 15.*

*Lysimachia lutea 2.* Clus. hist. 2. p. 52. Clayt. n. 413.

*NUMMULARIA aquatica Becabungæ foliis, ad genicula florens, flore albicante tubulato, caule rubentē succulento, radice repente.* Clayt.

*ANAGALLIS foliis indivisis, caule erecto.* Linn. spec. 148.

*Anagallis foliis ovatis.* Linn. hort. cliff. 52.

*Anagallis phœniceo flore.* Baub. pin. 252.

*Anagallis terrestris flore coccineo. Alexipharmaca est & pulmonica, moderate calida & sicca: ad febrium deliria compefcenda commendatur.*

*Clayt. n. 401.*

*ANAGALLIS caule singulari erecto, floribus flavis, ex alis foliorum singulis egressis pediculis longis tenuibus insidentibus, foliis quinque vel sex ad nodos stellatim positis.* Clayt.

*HYDROPHYLLUM.* Linn. hort. cliff. 49.

*Hydrophyllum morini.* Tourn. inst. p. 81.

*Dentaria peregrina folio valerianellæ, floribus symphyti albis.* Hoffm. fl. 30.

*Dentariæ affinis polymorphe, Hydrophyllum morino dicta.* Pluckn. alm. 131.

*Dentariæ affinis, echii flore, capsula rotunda.* Morif. præl. 259.

*Dentariæ affinis, echii flore, capsula anagallidis.* Raj. hist. 1346.

Den-

Dentariæ facie, planta monopetalos, fructu rotundo monopyreno. *Morif. hist. iii. p. 599. t. i. f. i.*

Singularis aconiti species, foliis tanacetii, ex alpibus tridentinis, cum floribus albicantibus. *Best. mus. 7.*

Hydrophyllum floribus speciosis albis. *Clayt. n. 294.*

*OPHIORRHIZA foliis ovatis.* Linn. spec. 150.

Mitreola. Linn. hort. cliff. 492.

Mitra. *Houst. mss.*

Rubia spicata parva alba, foliis semper ex adverso binis glabris, ocymo similibus, sed ad margines æqualibus. *Clayt. n. 178.*

*AZALEA foliis ovatis, corollis pilosis, staminibus longissimis.* Linn. spec. 150.

Azalea ramis infra flores nudis. *Fl. virg. 21.*

Azalea scapo nudo, floribus confertis terminatricibus, staminibus declinatis. *Linn. hort. cliff. 69.*

Cistus virginiana, flore & odore periclymeni. *Pluckn. alm. 106. t. 161. f. 4. Catesb. car. i. t. 57.*

Cistus Ledon flore monopetalo rubente, Caprifolio simili, odorato, capsula sicca longa angusta, per maturitatem quinquefariam dehiscente. *Clayt. n. 52. Pinxterbloem Belgis Noveboracensibus. Nostratibus Honey-suckle. Cold. noveb. 24.*

*AZALEA foliis margine scabris, corollis piloso-glutinosi.* Linn. spec. 151.

Azalea ramis infra flores foliosis. *Fl. virg. 21. Cold. noveb. 24.*

Prioris species flore albo glutinoso odoratiori. *Clayt. n. 32.*

*AZALEA pusilla floribus albis in corymbos tenues dispositis: foliis oblongis glabris integris alternis; caule duro non ramoso lignoso.* *Clayt. n. 533.*

Cistus Ledon sive Andromeda floribus monopetalis parvis albis tubulosis, spicatis in summis ramulis dispositis, foliis & facie Vitis Idææ, capsula minima sicca quinquepartita. *Clayt.*

*PHLOX foliis lineari-lanceolatis, caule recto, corymbo terminatrice.* Linn. hort. cliff. 63.

Lychnidea folio Melampyri. *Dill. elth. 203. t. 166. f. 202.*

Lychnidea asclepiadis folio, floridana, summo caule floribunda. *Pluckn. amalth. 136.*

Lychnidea flore rubente, plurimis in summo caule veluti umbellatim congestis, foliis Melampyri. Hujus plurimæ sunt species, quæ floris colore differunt. *Clayt. n. 297.*

*CONVOLVULUS foliis sagittatis utrinque acutis.* Linn. hort. cliff. 66. pedunculis unifloris. Linn. fl. suec. 173.

Convolvulus minor arvensis flore roseo. *Tourn. inst. 83.*

Convolvulus minor arvensis. *Baub. pin. 294.*



*Smilax lævis minor.* *Dod. pempt.* 393.

*Convolvulus parvus* flore carneo, foliis oxalis. In pratis floret Junio. *Clayt.* n. 265.

*CONVOLVULUS foliis sagittatis postice obtusis, caule repente, pedunculis unifloris.* *Linn. spec.* 158.

*Convolvulus lactescens* foliis sagittatis, radice longa alba perenni. *Clayt.* n. 665.

*Convolvulus marinus catharticus*, foliis acetosæ, flore niveo. *Plum. cat. pl. amer. p.* 1.

Ab initio Maji ad Septembris finem hæc plantam per sarmenta longa radices cirratas agentia se propagantem observavi, nec tamen fructificationem ubi sponte crescit (in maritimis) videre licuit: hinc radicem in horto collocavi, continuo abscindens sarmenta: qua ratione florem protulit unicum Anno 1741. Julii 30. die, qui plane erat niveus, margineque dilute rubente ornatus, cujus

CAL. duplex:

*Exterior* amplus diphyllus: *foliolis* ovatis concavis, ad margines rubentibus.

*Interior* pentaphyllus; *foliolis* lanceolatis viridibus, ad corollæ imum arcte adhærentibus.

COR. *Petalum* campanulato—patens, magnum, plicatum, margine levissime decem crenis incisum.

STAM. *Filamenta* quinque filiformia cylindracea, longitudine Tubi, inter se exacte æqualia. *Antheræ* oblongæ erectæ, unisulcatæ, conniventes.

PIST. *Germen* subrotundum. *Stylus* filiformis, staminibus paule longior, post Corollæ decessum persistens. *Stigmata* duo subrotunda.

PER. Capsula nondum mihi apparuit. *Clayt.* n. 726.

*CONVOLVULUS foliis cordatis integris pedunculiformibusque, calycibus lævibus.* *Linn. spec.* 153.

*Convolvulus* foliis inferioribus cordatis, superioribus trilobis, calycibus pedunculis petiolisque glabris, caule cœrulescente. *Fl. virg.* 141.

*Convolvulus* flore maximo albo, tubo intus purpureo, foliis panduræformibus & nonnullis cordatis. Junio floret & locis arenosis præcipue gaudet. An Mechoacan *Marcgr.* p. 41. ? Jeburu prima *Pison. Ed.* 1658. p. 253. *Clayt.* n. 641.

*CONVOLVULUS foliis cordatis angulato—nervosis, caule repente tuberifero.* *Linn. spec.* 154.

*Convolvulus* foliis cordatis angulatis, radice tuberosa. *Linn. hort. cliff.* 67.

*Varietas* flore ♂ radice albis. Bermudas potatos. *Catesb. car.* 11. t. 60.

*Convolvulus indicus orientalis* Inhame s. Batatas. *Morif. hist.* 11. p. 11. t. 3. f. 4.

Con-

*Convolvulus indicus* vulgo Patates dictus. *Raj. hist.* 728.

*Batatas. Bauh. pin.* 91.

*Kappa kelengu. Rheed. mal.* 7. p. 95. t. 50.

*Convolvulus fativus*, radice tuberosa, esculenta, alba, Anglis Bermudas-Potatos dicta. *Clayt. n.* 670.

*CONVOLVULUS foliis cordatis pubescentibus, caule recto, pedunculis unifloris.* *Linn. spec.* 158.

*Convolvulus spithamæus* caule recto, foliis subrotundis. *Fl. virg.* 141.

*Convolvulus virginianus* leviter hirsutis & oblongis foliis, flore maximo albicante. *Pluckn. mant.* 54.

*Convolvulus vernus* albus monanthos humilis, foliis subrotundis hirsutis, in planta paucis: flore pro plantæ modo maximo. *Clayt. n.* 553.

*CONVOLVULUS foliis cordatis, radice capitata.*

*Convolvulus megalorhizos*, flore amplo lacteo, fundo purpureo. *Dill. elth.* 101. t. 85. f. 99.

*Convolvulus folio cordiformi*, flore candido ad imum, intus purpureo. *Clayt. n.* 211.

*CONVOLVULUS calycibus tuberculatis pilosis.* *Linn. vir.* 18.

*Convolvulus annuus* foliis cordatis rarius trilobis, calyce tuberculato piloso. *Linn. hort. cliff.* 867.

*Convolvulus* flore pulchro cœruleo, foliis in sinus angulosque divisus. *Clayt. n.* 504.

*POLEMONIUM foliis inferioribus hastatis, superioribus lanceolatis.*

*Polemonium arvense* floribus dilate cœruleis: foliis supremis integris oblongo-ovatis, reliquis auriculatis. *Clayt. n.* 556.

*Facies Veronicæ Teucree folio. Calyx pentaphyllus. Corolla monopetala quinquesfida. Stamina quinque. Stylus simplex semibifidus.*

*POLEMONIUM calycibus corollæ tubo longioribus.* *Linn. spec.* 162.

*Polemonium. Linn. fl. lapp.* 86.

*Polemonium vulgare* cœruleum. *Tourn. inst.* 252.

*Valeriana cœrulea. Bauh. pin.* 164.

*Valeriana græca. Dod. pempt.* 352.

*Valeriana græca* quorundam, colore cœruleo & albo. *Bauh. hist.* 111. p. 212.

*Vulneraria alata* blattariæ flore cœruleo. *Morif. hist.* 111. p. 605.

*Polemonium foliis pinnatis, radicibus reptatricibus.* *Clayt. n.* 249.

*CAMPANULA caule simplici, foliis cordatis dentatis amplexicaulibus, floribus sessilibus.* *Linn. hort. upf.* 40.

*Campanula* caule simplicissimo, foliis amplexicaulibus. *Linn. hort. cliff.* 65. *Cold. noveb.* 23.



*Speculum veneris perfoliatum* f. *Viola pentagonia perfoliata*. *Raj. hist.* 743.  
*Campanula pentagonia perfoliata*. *Mor. hist.* p. 457. t. 2. f. 23.  
*Campanula* sive *speculum Veneris*, flore purpureo ex alis foliorum egres-  
 so, foliis subrotundis parvis alternis crenatis auritis. *Clayt. n.* 20.

*SAMOLUS Valerandi*. *Bauh. hist.* III. p. 791.

*Anagallis aquatica* rotundo folio non crenato: *Bauh. pin.* 252.

*Anagallis aquatica*, foliis rotundis beccabungæ. *Morif. hist.* II. p. 323.  
 t. 24. f. 8.

*Glaux exigua maritima*, vel *Samolus* flore albo, folio *Cochleariæ* alterno,  
 vasculo conico unicapsulari. *Clayt. n.* 314.

*LONICERA* spicis nudis verticillatis terminalibus, foliis summis connato-per-  
 foliatis. *Linn. spec.* 173.

*Lonicera* floribus capitatis terminatricibus, foliis superioribus connatis, in-  
 ferioribus petiolatis. *Linn. hort. cliff.* 58.

*Periclymenum virginianum*. *Rupp. jen.* 203.

*Periclymenum perfoliatum virginianum* semper virens & florens. *Herm.*  
*lugdb.* 484. t. 485.

*Caçapililol xochitl.* *Hern. mex.* 120.

*Periclymenum* semper virens, floribus speciosis coccineis. *Clayt. n.* 705.

*LONICERA* spicis terminalibus, foliis ovato-oblongis acuminatis distinctis  
 sessilibus. *Fl. virg.* 142.

*Periclymeni virginiani* flore coccineo planta marilandica spicata erecta,  
 foliis conjugatis D. Sherard. *Raj. suppl.* p. 32. *Catesb. carol.* II. t. 78.

*Calyx* minimus quinquesfidus erectus, laciniis subulato-lanceolatis persistens.  
*Petalum* unicum longum infundibuliforme, laciniis limbi lanceolatis acutis.  
*Stamina* quinque è fauce enata subulata, petalo breviora. *Pistillum* unicum  
 petalo longius, stigmate simplici, germine subrotundo.

*LONICERA* capitulis lateralibus pedunculatis, foliis petiolatis. *Linn.*  
*spec.* 175.

*Lonicera* floribus capitatis, pedunculatis ex alis, foliis petiolatis. *Linn.*  
*hort. cliff.* 58.

*Symphoricarpos* foliis alatis. *Dill. elth.* 371. t. 278. f. 360.

*Periclymenum rectum androsæmi* foliis virginianum. *Pluckn. alm.* 287.

*Vitis idæa caroliniana*, foliis subrotundis hirsutis ex adverso nascentibus,  
 floribus minimis herbaceis, fructu parvo rubello. *Hort. angl.* 85. t. 20.

*Vitis Idæa* floribus parvis albis, ad genicula dense agminatim stipatis, pen-  
 dulis, vix conspicuis, foliis parvis subrotundis adversis, viminibus ri-  
 gidis rugosis, baccis parvis atro-rubentibus, haud humidis, dipyre-  
 nis. Radicis pulvis dosi mediocri exhibitus adversus omnes febres in-  
 termittentes tutum certum & minime fallax remedium. *Clayt. n.* 201.  
 & 281.

TRIO-

*TRIOSTEUM floribus verticillatis sessilibus.* Linn. spec. 176.

Lonicera floribus verticillatis sessilibus, foliis ovato-lanceolatis coalitis, fructu trispermo. Linn. hort. cliff. 57.

Triosteospermum latiore folio, flore rutilo. Dill. elth. 394. t. 293. f. 378.

Periclymenum herbaceum rectum virginianum. Pluckn. alm. 287. t. 104. f. 2.

Triosteospermum perfoliatum, floribus rubentibus quinque verticillatim ad nodos positis, baccis per maturitatem luteis insidentibus, caule concavo hirsuto, foliis oblongis venosis mollibus, radice alba longa amara. Fever-root & Cinque. Clayt. n. 84. In pensilvania dicitur Gentian ab incolis. Cold. noveb. 244.

*TRIOSTEUM floribus oppositis pedunculatis.* Linn. spec. 176.

Lonicera humilis hirsuta: caule obsolete rubente, quadrato: foliis lanceolatis adversis: flore luteo ad alas unico. Clayt. n. 626.

Periclymeno affinis planta virginiana, floribus ochroleucis, fructu periclymeni vulgaris. Moris. hist. 111. p. 535. tab. 1. Confer. Dill. elth. p. 395.

*VERBASCUM foliis utrinque tomentosis decurrentibus.* Linn. vir. 13. & Fl. suec. 186.

Verbascum caule simplici, superne floribus sessilibus clavato: foliis utrinque lanigeris. Linn. hort. cliff. 55.

Verbascum mas latifolium luteum. Baub. pin. 239. Cold. noveb. 31.

Verbascum luteum latifolium. Clayt. n. 791.

*VERBASCUM annuum foliis oblongis sinuatis obtusis glabris.* Linn. hort. cliff. 55.

Verbascum maximum floribus speciosis flavis, filamentis tenuibus purpureis, intus dense congestis, folio glabro viridi-fusco, acuminato crenato. Clayt.

*VERBASCUM foliis incanis maximum odoratum meridionalium, floribus luteis & albis arcte cauli adhærentibus, & foliis multis angustis inter flores emanantibus.* Moris. hist. 11. p. 485.

Verbascum foetidum floribus albis, purpureis lineis notatis: folio glabro viridi, varie & profunde inciso. Clayt.

*BLATTARIA floribus plurimis albis, foliis odoratis villosis.* Clayt.

*DATURA pericarpis erectis ovatis.* Linn. hort. cliff. 55.

Stramonium seu Datura major foetida, pomo spinoso oblongo. Herm. lugdb. 583.

Stramonium altera major, sive Tatura quibusdam. Baub. hist. 111. p. 624.

Stramonium fructu spinoso oblongo, flore albo. Tourn. inst. 119.

Solanum foetidum, pomo spinoso oblongo, flore albo. Baub. pin. 168.

Solanum pomo spinoso oblongo, flore calathoides, stramonium vulgo dictum. Ray. syn. 266.

Stra-



*Stramonium* flore albo. Tota planta narcotica est, extrinsecus refrigerat, valetque in ambustis. *Clayt.*

*STRAMONIUM* flore cœruleo. præcedentis varietas. *Clayt.*

*PHYSALIS* foliis cordatis integerrimis obtusis scabris, corollis glabris. *Linn. spec.* 183.

*Physalis* radice perenni, foliis cordatis obtusis. *Linn. hort. cliff.* 496.

*Alkekengi* bonariense repens, bacca turbinata viscosa. *Dill. elth. p.* 11. t. 10. f. 10.

*Alkekengi* fructu luteo dulci in racemis pendulis sparso, pediculo longo infidente, flore flavescente. Fructus diureticus insignis. *Clayt. n.* 128.

*PHYSALIS* foliis ovatis amplis mollibus acute sinuatis, nonnihil viscosis, odoratis. *Clayt. n.* 787.

*Alkekengi* Barbadiense nanum, alliariæ folio. *Dill. elth. p.* 10. t. 9. f. 9.

*SOLANUM* caule inermi annuo, foliis ovatis angulatis. *Linn. hort. cliff.* 60.

*Solanum* caule inermi herbaceo, foliis ovatis angulatis. *Linn. fl. suec.* 188.

*Solanum* officinarum. *Bauh. pin.* 166. acinis nigricantibus. *Tourn. inst.* 148.

*Solanum* hortense. *Dod. pempt.* 454.

*Solanum* floribus albis parvis, foliis atro—virentibus, baccis nigris racematim dispositis. Folia extrinsecus refrigerant. *Clayt. n.* 430.

*SOLANUM* caule aculeato fruticoso, foliis lanceolatis anguloso—dentatis. *Linn. hort. cliff.* 61.

*Solanum* Bahamense spinosum, petalis angustis reflexis. *Dill. elth. p.* 263. t. 271. f. 250.

*Solanum* spiniferum frutescens, spinis igneis americanum. *Pluckn. alm.* 350. t. 225. f. 5.

*Solanum* spinosum flore cœruleo. Ad ripam fluminis in Comit. Annæ solo fertili arenoso Maji initio florum gemmas in summitate ostendentem inveni. *Clayt. n.* 862.

*CHIRONIA* floribus duodecimfidis. *Linn. spec.* 190.

*Gentiana* floribus duodecim petalis, foliis distinctis. *Fl. virg.* 27.

*Centaurium* minus floribus carneis in undecim vel duodecim segmenta divis. *Clayt. n.* 120. & 931.

*CEANOTHUS* foliis trinerviis. *Linn. spec.* 195. & act. upf. an. 1741. & 1743. num. 32. Colden. noveb.

*Celastrus* inermis, foliis ovatis serratis trinerviis, racemis ex summis alis longissimis. *Linn. hort. cliff.* 73.

*Euonymus* jujubinis foliis carolinienfis, fructu parvo umbellato. *Pluckn. alm.* 139. t. 28. f. 6.

*Euonymus novi Belgii*, corni fœminæ foliis. *Comm. hort. amst. part. i.* p. 167. t. 86. *Raj. dendr.* 69.

*Euonymoides carolinienſis*, ziziphi foliis. *Isnard. act.* 1716. p. 369.

Frutex ad altitudinem trium vel quatuor pedum aſurgens, floribus albis minimis pentapetalis ſpicatim diſpoſitis, haud odoratis: foliis ulmi, viminibus lentis: capsula ſicca biloba rutacea, ſemen unicum in unoquoque loculamento continenti: radice magna craſſa exterius rubente. *Clayt. n.* 69. ♂ 311. Red—rod for dying. It is very adſtingent. *Mitch. pl. collinſ. n.* 115.

*CELASTRUS inermis caule volubili.* Linn. ſpec. 196.

*Euonymoides canadensis ſcandens*, foliis ferratis. *Isnard. act.* 1716. p. 369. t. 7.

Frutex viminibus lentis infirmis, foliis profunde ferratis, ſubtus albeſcentibus. an *Simiruba.* *Clayt. n.* 809.

*Frutex anonymus foliis dilute virentibus alternis petiolatis, lanceolato—oblongis: floribus albis e geniculis foliorum ſpicatim egreſſis. Sylvis ſaxoſis occidentalibus copioſe creſcit. Maji initio florum gemmas erumpentes vidit Clayt. n.* 877.

Calix quinquepartitus: Corolla quinque petalis. Stamina filamenta quinque piloſa. Piſtillum ſtylus unicus. Faciem gerit *Celaſtri* prioris: ſed folia anguſtiora, vix manifeſta ſerrata. Spicæ anguſtæ ex alis.

*EUONYMUS floribus omnibus quinquefidis.* Linn. ſpec. 197.

*Euonymus foliis lato—lanceolatis ferratis.* Linn. hort. upſ. 30.

*Euonymus foliis lanceolatis. Fl. virg.* 17.

*Euonymus virginianus Pyracanthæ foliis, capsula verrucarum inſtar exasperata rubente. Pluckn. alm.* 139. t. 115. f. 5.

*Euonymus Pyracanthæ foliis, capsulis coccineis eleganter bullatis. Clayt. n.* 75.

*Pedunculi communiter biflori, minusque ſubdiviſi. Flores pentapetali. Folia ſuperiora anguſtiora, infima latiora magisque ovata, præcipue cum primo erumpunt.*

*EUONYMUS foliis lanceolato—oblongis ſerratis petiolatis, capsula quadriloculari.*

*Euonymus latifolius racemofus fructu pentagono atro purpureo. Plum. cat.* 18. *Clayt. n.* 810.

*EUONYMUS foliis lanceolato—oblongis ſerratis petiolatis, capsula quadriloculari, loculamentis ſingulis compreſſis acuminatis extantibus ad modum Fraxinellæ capsularum, a D. Mitchel repertus. Clayt. n.* 810.



## ITEA.

Diconangia. *Mitch. gen.* 5. *Linn. spec.* 199. *Ludw. defin.* 682.

Frutex palustris Vaccinii foliis, humilis: floribus obsolete albis inodoris spicatis. Clethræ faciem habet. *Clayt. n.* 480. & 556.

*Est arbor spicis secundis: foliis alternis subtilissime serratis, lanceolato-ovatis, petiolatis, annuis. Characterem hujus dedi in Linn. Gener. Edit. II. n.* 198.

GALAX. *Linn. spec.* 200.

Viticella. *Mitch. gen.* 24.

Anonymos f. Belvedere. *Clayt. n.* 4. *Fl. virg.* 25.

RIBES ramis aculeatis, petiolorum ciliis pilosis, baccis hirsutis. *Linn. spec.* 201.

Ribes ramis aculeatis, racemis erectis, baccis hirsutis. *Linn. hort. cliff.* 82.

Ribes ramis aculeatis erectis, fructu hispido. *Linn. vir.* 21.

Grossularia fructu hispido maximo margaritarum fere colore. *Raj. hist.* 1484.

Grossularia montana saxatilis, fructu hispido, pedunculis longis pendulis racematim adhærente. *Clayt. n.* 938.

HEDERA foliis quinatis ovatis serratis. *Linn. hort. cliff.* 74.

Vitis hederacea indica. *Stapel. theophr.* 361.

Edera quinquefolia, canadensis. *Corn. canad.* 99. t. 100.

Helix. *Mitch. gen.* 30.

Vitis vel potius Hedera quinquefolia scandens. The virginian quinquefoliated Ivy. *Clayt. n.* 116.

HEDERA foliis integris, ovato-cordatis, alternis, petiolatis, glabris splendentibus, saturate viridibus, superne nonnihil concavis: A. D. Mitchel primum in deserto dumoso paludoso (anglice Dragon Swamp dicto) reperta & nunc horti ejus alumna tenella. *Clayt.*

VITIS foliis cordatis subtrilobis dentatis subtus tomentosis. *Linn. spec.* 203.

Vitis sylvestris virginiana. *Bauh. pin.* 299.

Vitis vulpina dicta virginiana alba. *Pluckn. alm.* 392.

Vitis vinifera sylvestris americana, foliis averfa parte densa lanugine tectis. *Pluckn. phyt.* 249.

Vitis fructu minore rubro acerbo, folio subrotundo, minus laciniato, subtus alba lanugine tecto. *Sloan. hist.* 11. p. 104. t. 210. f. 4.

Vitis vulpina dicta, acinis peramplis purpureis in racemo paucis, sapore foetido & ingrato praeditis, cute crassa carnosâ. *Clayt. n.* 696.

VITIS foliis cordatis dentato-serratis utrinque nudis. *Linn. spec.* 203.

Vitis vulpina dicta, virginiana nigra. *Pluckn. alm.* 392.

Vitis aceris folio. *Raj. dendr.* 68.

Vitis vulpina ferotina, foliis parvis triangulatis, ad margines serratis. *Clayt. n.* 702.

VITIS:

*VITIS* foliis supra-decompositis; foliolis lateralibus pinnatis. Linn. spec. 203.  
*Vitis caroliniana*, foliis apii, uva corymbosa purpurascens. *Act. bonon.* 2.  
 part. 2. p. 365. t. 24.

Frutex scandens petroselini foliis virginianus, claviculis donatus. *Pluckn.*  
*mant.* 85. t. 412.

Pepper. *Mill. cat.*

Frutex virginianus scandens petroselini foliis. E rupium fissuris ad ripam  
 fluminis in Comit. Annæ, ubi montes transit, maji initio crescentem in-  
 veni. *Clayt.* n. 861.

*CLAYTONIA* foliis linearibus. Linn. spec. 204.

*Claytonia.* *Fl. virg.* 25.

*Ornithogalo* affinis virginiana, flore purpureo pentapetaloide. *Pluckn. alm.*  
 272. t. 102. f. 3.

*Anonymos* caule infirmo supino, foliis longis angustis succulentis: floribus  
 speciosis albis, rubris lineis intus notatis, spicatis quasi dispositis: caly-  
 ce monophyllo in duas partes secto, vasculo membranaceo unicapsulari.  
 Decidentibus floribus Caulis & Capsula se sub terra recondunt. Monoco-  
 tyledonum instar protrudit unicum foliolum. Vere floret. *Clayt.* n. 251.

Radix tuberosa, externe obscurioris coloris.

Caulis semipalmaris tener, superne crassior, terminatus racemo brevi laxo  
 patente, floribus sex, octo, vel decem onusto, quorum singulus proprio &  
 indiviso insidet pedunculo.

Folia communiter duo linearia, utrinque acuminata, tres digitos longa,  
 glabra, carnosae, quorum unum ad radicem caulis, alterum verò ad exortum  
 racemi positum est.

*CELOSIA* foliis lanceolato-ovatis, panicula diffusa filiformi.

*Amaranthus* panicula flavicante gracili holoserica. *Sloan. jam.* 49. ♂ *hist.* 1.  
 p. 142. t. 90.

*Amaranthus* nodosus pubescentibus foliis basi parvis, americanus multi-  
 plici speciosa spica laxa s. panicula sparsa candicante. *Pluckn. alm.* 26.  
 t. 261. f. 1.

*Celosia* maritima coma alba lucida. *Clayt.* n. 576.

*Anonymos Suffrutex* foliis Salicis alternis, flore coeruleo, e tubo longo an-  
 gusto in quatuor (an non quinque) lacinias acutas expanso. *Nerii* species.  
*Clayt.* n. 306.

Usque dum Characterem ex vivis conscripseris plantis, *Neriiis* attribui potest.

CAL. omnium minimus, quinquedentatus.

COR. hypocrateriformis, limbo quinquepartito, laciniis linearibus.

STAM. Filamenta quinque, brevissima, in fauce tubi corollæ. Antheræ simplices.

PIST. Germen ovatum. Stylus simplex. Stigma capitatum.

PER. . .

SEM. . .



*Folia alterna, ovato—lanceolata, integra, quibus differt ab altera specie, quæ datur in Phytophylacio Collinsoniano, cui Folia sunt opposita, margine serrata.*

## DIGYNIA.

*PERIPLOCA late—scandens: floribus viridibus in centro cupreo—fuscis: foliis ovato—cordatis, mollibus: siliquis maximis glabris quinquesulcatis. An Cynanchum caule volubili perenni, inferne suberoso fissò: foliis ovato—cordatis. Linn. hort. cliff. 79? In maritimis Julio floret. Clayt. n. 637.*

*CYNANCHUM caule volubili perenni, inferne suberoso fissò, foliis cordatis acuminatis. Linn. hort. cliff. 79.*

*Periploca carolinensis, flore minore stellato. Dill. elth. 308. t. 229. f. 296.*

*Apocynum scandens fruticosum, fungoso cortice, brasilianum. Herm. par. 53.*

*Periploca late scandens, flore ferrugineo, foliis cordiformibus, capsulis echinatis, singulis floribus singulis seminibus lanugine argentea alatis.*

*Varietas datur Capsulis glabris. Clayt. n. 1. & 223.*

*APOCYNUM caule teretiusculo herbaceo, foliis oblongis, cymis lateralibus. Linn. spec. 213.*

*Apocynum foliis ovatis acutis subtus tomentosis. Fl. virg. 28.*

*Apocynum canadense ramosum, flore è viridi albicante, siliqua tenuissima. Moris. hist. III. p. 609. t. 3. f. 14.*

*Apocynum virginianum flore herbaceo, siliqua longissima. Moris. præl. 232.*

*Apocynum canadense maximum, flore minimo herbaceo. Pluckn. alm. 35. t. 13. f. 1.*

*Apocynum erectum virginianum ramosum, caule subrubente, esulæ raræ foliis, siliquis tenuissimis. Pluckn. alm. 35. t. 260. f. 2.*

*Asclepias erecta ramosa, caule rubente, cortice cannabino, floribus parvis obtuse albicantibus, foliis oblongis, acuminatis, siliquis binis. Clayt. n. 438. Nostratibus Indian Hemp. Cold. noveb. 45.*

*Umbellæ in hac specie, non ut in reliquis, regulares sunt, sed varie subdivisæ. Corollâ planâ cum aliis sui generis convenit. Hujusque varietates sunt, quas Plucknetius tab. 260. fig. 3. & 4. proponit.*

*APOCYNUM foliis utrinque acuminatis, caule fruticoso.*

*Apocynum scandens floribus pusillis albicantibus: foliis lanceolatis, oppositis, subtus pallidioribus: siliquis cylindræis acuminatis geminis tenuissimis. Locis paludosis dumosis, sed rarius, invenitur. Clayt. n. 802.*

*Flores monopetali, sed magis infundibuliformes quam in congeneribus.*

*ASCLE.*

*ASCLEPIAS* foliis ovalibus subtus tomentosis, caule simplicissimo, umbellis nutantibus. Linn. spec. 214.

*Asclepias* caule erecto simplici annuo, foliis ovato—oblongis subtus incanis, umbella nutante. Linn. hort. cliff. 78.

*Apocynum* majus syriacum rectum. Corn. can. 38.

*Periploca* aquatica erecta, foliis falicis, flore carneo in umbellam coacervato; siliquis magnis tumidis hirsutis. Cortice hujus plantæ monticolæ tapistra fetasque texunt. Clayt. n. 222.

*ASCLEPIAS* foliis lanceolatis glabris, caule simplici, umbellis erectis lateralibus solitariis. Linn. spec. 215.

*Asclepias* caule erecto simplici, foliis lanceolato—ovatis glabris, pedunculis alternis, umbellis erectis. Fl. virg. 27.

*Apocynum* persicariæ mitis folio, corniculis lacteis. Dill. elth. 32. t. 29. f. 32.

*Apocynum* americanum foliis amygdali longioribus. Plum. spec. 2.

*Apocynum* erectum non ramosum, folio subrotundo, umbellis florum speciosis albis. Clayt. n. 65.

*ASCLEPIAS* foliis villosis, caule decumbente. Linn. spec. 216.

*Asclepias* hirsuta foliis ovatis obtusis subsessilibus, caule decumbente. Fl. virg. 27.

*Apocynum* carolinianum aurantiacum pilosum. Petiv. succ. 90.

*Apocynum* flore saturate aureo, in umbellas disposito, foliis hirsutis, caulibus supinis ligneis rotundis hirsutis, foliis plurimis vestitis. Clayt. n. 83.

*ASCLEPIAS* foliis revolutis linearibus verticillatis, caule erecto. Linn. spec. 217.

*Asclepias* foliis verticillatis linearibus setaceis. Fl. virg. 26.

*Apocynum* marianum erectum. linariæ angustissimis foliis umbellatum. Pluckn. amalb. 17.

*Apocynum* marianum foliis angustissimis stellatis. Petiv. mus. 609.

*Apocynum* erectum non ramosum, foliis rorismarini, floribus albis in umbellas dispositis, siliquis binis singulis floribus succedentibus. Clayt. n. 216.

*ASCLEPIAS* foliis alternis ovatis, umbellis ex eodem pedunculo communi pluribus. Linn. spec. 217.

*Asclepias* caule erecto annuo, foliis ovatis acuminatis alternis, pluribus in pedunculo umbellis. Fl. virg. 27.

*Apocynum* erectum non ramosum, folio subrotundo, umbellis florum rubris. Clayt. n. 263.

*ASCLEPIAS* erecta, non ramosa, foliis oblongis glabris acuminatis: floribus amœne purpureis, corniculis & laminis erectis. Junio floret. Siliquas rarissime profert. Clayt. n. 636.



*ASCLEPIAS palustris erecta non ramosa: foliis oblongis glabris in acumen productis: floribus obsolete purpureis. In solo lutofo & humido ad rivulorum ripas inter Rubos, Alnos, Smilaces & Gramina Julio floret. Clayt. n. 611.*

*ASCLEPIAS caule erecto simplici maculato, foliis lanceolato-oblongis glabris, subtus pallidis, umbella composita nutante.*

*Apocynum erectum canadense latifolium. Herm. parad. 34. Boerb. ind. alt. 1. p. 313.*

*Apocynum petalis reflexis obsolete corniculis surrectis dilute purpureis, flore odorato: florum umbellis ex singulis alis singulis, alternatim versus caulis summitatem sitis, petiolis longis infirmis, nonnihil reclinatis: foliis amplis lanceolato-oblongis glabris, subtus pallidioribus, nervo medio rubente distinctis: caule rotundo inferne, digitum minorem crasso, sesquicubitali, purpureis maculis hinc inde notato: radice perenni reptatrice. Tota planta lacte insigniter scatet. An Apocynum vetus americanum Wifank Gerardo dictum, seu Apocynum virginianum Munting. phyt. t. 105. Clayt. n. 906. & 937.*

*Huc forte spectat Apocynum virginianum erectum caulibus & foliorum nervis purpureis Herm. prodr. add.*

*ASCLEPIAS caule erecto ramoso foliis lanceolatis integerrimis oppositis, umbella erecta terminatrice.*

*Apocynum petræum ramosum, salicis folio venoso, filiqua medio tumente, virginianum. Pluckn. alm. 36. t. 241. f. 2.*

*Apocynum montanum erectum, flore pallide rubente, salicis foliis ex adverso binis. An Apocynum petræum ramosum salicis folio, Banist. cat. Clayt. n. 950.*

*Kali spinosum, foliis brevioribus, caulibus rubris. Clayt.*

*SALSOLA herbacea, foliis subulatis mucronatis, calycibus ovatis axillaribus. Linn. spec. 222.*

*Salsola foliis pungentibus. Linn. hort. cliff. 86.*

*Kali spinosum cochleatum. Baub. pin. 289.*

*Kali spinosum, foliis longioribus & angustioribus. Tourn. inst. 247.*

*Kali adfinis spinosa planta. Moris. hist. 11. p. 611. t. 33. f. 11.*

*Kali fructum ad nodos aculeatum, semen unicum in spiram convolutum continentem ferens. Clayt. n. 432.*

*CHENOPODIUM foliis triangulari-sagittatis, margine integerrimis. Linn. hort. cliff. 84.*

*Chenopodium folio triangulo. Tourn. inst. 506.*

*Blitum perenne Bonus Henricus dictum. Moris. hist. 11. p. 599. t. 30. f. 1.*

*Bonus Henricus. Trag. 317.*

*Lapathum unctuosum, folio triangulo. Baub. pin. 115.*

Tota

Fota bona. *Dod. pempt.* 651.

Mercurialis anglicus, sive Bonus Henricus. *Clayt.*

*CHENOPODIUM* foliis rhomboideo—triangulis erosis postice integris summis oblongis, racemis erectis. *Linn. fl. suec.* 212.

*Chenopodium* foliis inferioribus ovatis acutis antrorsum dentatis, summis lineari—lanceolatis. *Linn. hort. cliff.* 85.

*Chenopodium* folio sinuato candicante. *Tourn. inst.* 506.

*Atriplex sylvestris*, folio sinuato candicante. *Bauh. pin.* 119.

*Atriplex sylvestris*. *Bauh. hist.* 11. p. 972.

*Chenopodium* foliis angustis dilute viridibus. *Clayt.*

*CHENOPODIUM* caule rubente striato, foliis amplis triangularibus serratis, pediculis longis insidentibus, humore pingui quasi tectis. *Clayt.*

*CHENOPODIUM* fœtidum polyspermum, foliis flavescentibus laciniatis. *Clayt.*

*CHENOPODIUM* esculentum foliis triangularibus profunde crenatis, superne pulverulentis, nondum expansis dilute purpureis. *Clayt.*

*Botrys præalta frutescens*, foliis longis laciniatis. Semina lumbricos e corporibus infantum expellunt. *Clayt.*

*ULMUS* foliis æqualiter serratis, basi inæqualibus. *Linn. spec.* 226.

*Ulmus* fructu membranaceo, foliis simplicissime serratis. *Fl. virg.* 145.

*Ulmus* altitudinis & crassitie minoris, foliis latioribus rugosis. *Clayt. n.* 524.

*Folia erumpentia longitudinem transversæ digiti vix gerunt. Fructus tenelli ad alas hærent. Ad petiolorum exortum Stipulæ lineares pallidæ, digitum transversum fere longæ, deciduæ.*

*Ab Ulmo vulgari differt sequentibus notis, alioquin simillima arbor.*

1. *Folia in hac specie simpliciter serrata, in vulgari dupliciter aut inordinate serrata.*

2. *Fructus in Europæa glabri, & apice bifidi, in Virginica margine undique pubescentes, & divisi usque ad Germen, spatium formantes inter has lacinias, apicibus conniventibus.*

3. *Pistillum in divisura Germinis conspicitur in Europæa, in Americana verò nequaquam, sed apex laciniarum videtur stigma gerere.*

*ULMUS* procerior foliis angustioribus, trunco per intervalla viminibus dense congestis infra ramos obsito. *Clayt. add.*

*HEUCHERA*. *Linn. hort. cliff.* 82.

*Mitella Americana*, flore squalide purpureo villosa. *Boerb. ind. alt.* 1. p. 208. *Clayt. n.* 301. & 424.

*Cortusa americana* flore squalide purpureo. *Herm. parad.* 131.

*Cortusa americana* floribus herbidis. *Herm. parad.* 131.



*Sanicula* f. *Cortusa americana* spicata, floribus squalide purpureis. *Pluckn. alm.* 332. t. 58. f. 3.

*Primula veris montana laciniata americana*, flore squalide purpureo. *Herm. lugdb.* 506.

*SWERTIA* corollis quinquefidis, terminali sexfida, pedunculis longissimis, foliis linearibus. *Linn. spec.* 226.

*Gentiana* foliis linearibus acuminatis, pedunculis longissimis nudis unifloris oppositis. *Fl. virg.* 30.

*Centaurium minus virginianum* caule quadrato *D. Banister. Pluckn. alm.* 93.

*Centaurium minus* floribus pulcherrimis albis. *Clayt.*

Obs. Corolla rotata est, laciniis lanceolatis quinque in floribus lateralibus, sex interdum in flore caulem terminante: Faux corollæ nuda.

Utilis est in febribus, ictero, mensibus suppressis, scorbuto, arthritide & specificè in morfu canis rabidi. *Clayt. n.* 171.

*GENTIANA* corollis quinquefidis campanulatis ventricosis verticillatis, foliis trinerviis. *Linn. spec.* 228.

*Gentiana* floribus ventricosis, campanulatis erectis quinquefidis, foliis ovato-lanceolatis. *Fl. virg.* 29.

*Gentiana virginiana saponariæ folio*, flore cœruleo longiore. *Morif. hist.* 111. p. 484. t. 5. f. 12. *Catesb. car.* 1. t. 70.

*Gentiana autumnalis* floribus saturate cœruleis, foliis rigidis. *Clayt. n.* 10.

*GENTIANA* corollis quinquefidis campanulatis ventricosis, foliis villosis. *Linn. spec.* 228.

*Gentiana* floribus ventricosis campanulatis erectis, quinquefidis: foliis oblongis acuminatis, leviter villosis. *Fl. virg.* 145.

*Gentiana autumnalis humilior*, flore extra lutescente candido, intus variis lineis notato: foliis oblongis acuminatis, nonnihil villosis. *Clayt. n.* 605.

*GENTIANA* foliis lineari-lanceolatis, caule dichotomo, corollis infundibuliformibus quinquefidis *Linn. hort. cliff.* 81.

*Centaurium minus.* *Baub. pin.* 278.

*Centaurium minus* flore albo pusillo. *Clayt. n.* 519.

Eadem flore luteo. *Clayt. n.* 914.

*ERYNGIUM* foliis gladiatis serrato-spinosis, floralibus multifidis. *Linn. spec.* 232.

*Eryngium* foliis gladiolatis, utrinque laxè ferratis denticulis subulatis. *Linn. hort. cliff.* 88.

*Eryngium campestre yuccae foliis*, spinis tenellis hinc inde marginibus appositis. *Banist. virg.*

*Eryngium americanum*, yuccae folio, spinis ad oras molliusculis. *Pluckn. alm.* 13. t. 175. f. 4.

Eryn-

*Eryngium virginianum*, yuccæ foliis, spinulis raris tenellis & inutilibus marginibus appositis. *Morif. hist.* 111. p. 167.

*Eryngium campestre* Yuccæ foliis. an *Contrayervæ* species? Ad morsus *Serpentis Caudifoni* & aliorum venenatorum optimum censetur remedium. In febribus idem præstat quod *Contrayerva*. In australi Virginie parte frequenter occurrit. *Clayt. n.* 282.

*ERYNGIUM* foliis gladiatis serrato—spinosis, floralibus indivisis. *Linn. spec.* 232.

*Eryngium* foliis gladiolatis, utrinque laxè ferratis, summis tantum dentibus subulatis. *Fl. virg.* 146.

*Eryngium aquaticum* floribus albis. *Clayt. n.* 500.

*Folia suprema ferraturis gaudent subulatis: inferiora verò magis subulata sunt, & in petiolum desinentia, serrata itidem sed mutica.*

*Hujus varietas est Eryngium lacustre virginianum floribus ex albido cœruleis, caule & foliis Ranunculi flammei minoris D. Banister. Pluckn. alm.* 136. cui folia sunt lanceolato—linearia utrinque subulata, sessilia, floresque pedunculati.

*ERYNGIUM* minus aquaticum, foliis linearibus, floribus pallide cœruleis. *Clayt.*

*HYDROCOTYLE* foliis peltatis, umbellis quinquefloris. *Linn. spec.* 234.

*Hydrocotyle* foliis peltatis orbiculatis undique emarginatis. *Linn. hort. cliff.* 88.

*Hydrocotyle vulgaris.* *Tourn. inst.* 328.

*Cotyledon palustris.* *Dod. pempt.* 133.

*Cotyledon aquatica.* *Bauh. hist.* 111. p. 781.

*Cotyledon aquatica acris septentrionalium.* *Lob. hist.* 209.

*Cotyledon repens brasiliensis.* *Raj. hist.* 1323.

*Ranunculus aquaticus cotyledonis folio.* *Bauh. pin.* 180. *Morif. hist.* 11. p. 442. t. 29. f. 30.

*Ranunculus aquaticus umbilicato folio.* *Col. ecphr.* 1. p. 315. t. 316. *Clayt. n.* 429.

*HYDROCOTYLE* foliis peltatis, umbellis multifloris. *Linn. spec.* 234.

*Hydrocotyle repens* flore albo, cotyledonis folio. *Fl. virg.* 30.

*Hydrocotyle maxima*, folio umbilicato, floribus in umbellam nascentibus. *Plum. spec.* 7.

*Erva do capitaon.* *Marcg. bras.* 27.

*Acaricopa.* *Pison. bras.* 90. *Clayt. n.* 558.



*SANICULA* foliis septilobatis inæqualibus, flosculis masculis pedunculatis. Linn. hort. upf. 57.

*Sanicula* flosculis masculinis pedunculatis, hermaphroditis sessilibus. *Fl. virg.* 31.

*Lappula* fere umbellata, astrantiæ foliis, virginiana. *Pluckn. mant.* 114.

*Sanicula* marilandica caule & ramulis dichotomis, echinis minimis, in eodem communi pediculo ternis. *Raj. suppl.* 260.

*Sanicula* sylvatica floribus albis, foliis tricuspidatis. *Clayt. n.* 28. *Nostratibus* Black Snake—root. *Cold. noveb.* 53.

*SANICULA* foliis radicalibus compositis, foliolis ovatis.

*Sanicula* canadensis amplissimo laciniato folio. *Tourn. inst.* 326.

*Folia radicalia plerumque ternata serrataque sunt: lateralia sæpe bipartita vel triloba, ramosa, facie Astrantiæ, serrata. Caulis bipedalis & altior foliolis oppositis, sæpius ternatis sessilibus lanceolatis. Pedunculi infra bifurcaturam caulis longi. Flores sessiles. Semina magna hispida.*

*TORDYLIUM* umbella conferta, foliolis ovato—lanceolatis pinnato—laciniatis. Linn. hort. cliff. 90.

*Caucalis* segetum minor, anthrisco hispido similis. *Raj. hist.* 468. *Syn.* 3. 220. n. 5.

*Caucalis* pumila segetum Goodyero. *Gerard. emend.*

*Caucalis* arvensis humilior & ramosior. *Morif. hist.* III. p. 308.

*Seseli* foliis multifidis: floribus albis, petalis cordiformibus, quorum tria exteriora majora: seminibus Dauci instar hispidis. Aprili vel Majo floret, & solo conchis admisto gaudet. *Clayt. n.* 801.

*Involucrum universale est monophyllum.*

*DAUCUS* seminibus hispidis. Linn. hort. cliff. 89.

*Pastinaca* tenuifolia sylvestris dioscoridis, vel *Daucus* officinarum. *Baub. pin.* 151. *Morif. hist.* III. p. 305. t. 13. f. 2.

*Pastinaca* sylvestris vel *Staphylinus* græcorum. *Baub. hist.* III. p. 62.

*Pastinaca* sylvestris tenuifolia. *Dod. pempt.* 675.

*Staphylinus* sylvestris. *Cæsalp. syst.* 288.

*Staphylinus*. *Riv. pent.* 28.

*Daucus* sylvestris. *Clayt. n.* 444.

*AMMI* lacinulis foliorum capillaribus, caule angulato.

*Umbellifera* aquatica, foliis in minutissima & plane capillaria segmenta divis. *Raj. suppl.* 260.

*Anonymos* aquatica parva, foliis in minutissima segmenta divis, flore albo, odore Cumini. *Clayt. n.* 215.

*LIGUSTICUM foliis biternatis.* Linn. spec. 250.

*Ligusticum foliis duplicato-ternatis.* Linn. hort. cliff. 97.

*Ligusticum Scoticum Apii folio.* Tourn. inst. 342.

*Ligusticum humilius scoticum a maritimis.* Pluckn. alm. 217. t. 96. f. 2.

*Apium maritimum.* Linn. fl. lapp. 107.

*Apium* 1. Raj. hist. 447.

*Seseli maritimum scoticum.* Herm. parad. 227. t. 227.

*Seseli scoticum.* Riv. pent. 59.

*Apii species floribus luteis.* Clayt. n. 307.

*ANGELICA foliolis æqualibus ovato-lanceolatis serratis.* Linn. hort. cliff. 97.

*Angelica sylvestris major.* Baub. pin. 155.

*Angelica sylvestris magna vulgatiore.* Baub. hist. III. p. 144.

*Angelica palustris.* Riv. pent. 17.

*Imperatoria pratensis major.* Tourn. inst. 317.

*Angelica sylvestris alta, foliis amplis alatis pinnatis, floribus albis odoratis, in umbellas densissimas latasque congestis, semine magno striato compresso foliaceo, Pastinacæ latifoliæ simili.* *Angelica vulgo.* Clayt. n. 125.

*ANGELICA foliolis æqualibus ovatis inciso-serratis.* Linn. hort. cliff. 97.

*Angelica canadensis.* Riv. pent. 16.

*Angelica lucida canadensis.* Corn. can. 196. t. 197. Moris. hist. III. p. 281. t. 3. f. 8. Barrel. rar. t. 1320.

*Imperatoria lucida canadensis.* Tourn. inst. p. 317.

*Angelica lucida canadensis fortasse, vulgo Belly-ach-root.* Clayt. n. 584.

*Radix ob vires summas carminativas nostratibus Belly-ach-root.* h. e.

*Torminum ventris radix merito audit: & re vera in morbis ventriculi & intestinorum a causa frigida, præsertim Colica flatulenta & hysterica expertum est remedium: neque minus efficax in aepsia & anorexia, indeque orta mensium suppressione & chlorosi.* D. Mitchel. synop. vir.

*SIUM folio infimo cordato, caulinis ternatis, omnibus crenatis.*

*Sium Americanum.* Cold. noveb. 54.

*Anonymos floribus atro-purpureis, foliis ex uno pediculo ternis.* Clayt. n. 291. & 420.

*Multum convenit cum figura prima Nindzi, quam tradit Kæmpferus Amæn. Exot. fasc. 5. class. 3. plant. 1. nisi quod omni parte longe minor sit, florisque colore differat, & folium unicum habeat cordatum, qualia in Icone Kæmpferi tria cernuntur.*

*Ex superioribus foliis Medium longiori pedunculo producitur.*

*Radix & Pediculi genua amplexantes ad mediam longitudinem profundo sulco cavati, eodem modo se habent, ut & Folium infimum singulum, languide dentatum, basi cordatum: superiora Folia etiam sunt ternata, ex ovato*



*acuminata, denticulo acuto dense serrata, ex nervo insigni medio, & ex eo decurrentibus lateralibus, denso venularum complexu reticulata.*

*SIUM* foliis pinnatis, foliolis lanceolatis subintegerrimis. Linn. spec. 251.

*Pimpinella* foliis lanceolatis glabris acuminatis, sæpius integerrimis, rarius ferratura notatis. *Fl. virg.* 32.

*Oenanthe maxima virginiana* Pæoniae fœminae foliis. *Morif. hist.* III. p. 288. t. 7. f. 1.

*Pimpinellæ* Species aquatica non ramosa, foliis eleganter pinnatis longis angustis glabris odoratis acuminatis, supremis interdum medio incisfis ad modum *Thalictri*, floribus parvis albis, semine *Pastinacæ* foliaceo compresso, radice *Sisari*. *Clayt. n.* 279.

*SISON* foliis ternatis. Linn. hort. cliff. 99.

*Myrrhis canadensis trilobata.* *Morif. hist.* III. p. 301. t. 11. f. 4.

*Myrrhis trifolia canadensis*, angelicæ facie. *Tourn. inst.* 315.

*Umbellifera* adhuc anonyma flore albo: foliis in uno petiolo ternis, foliolis lanceolato—ovatis ferratis venosis: petiolis communibus membrana quadam auctis. *Clayt. n.* 721.

*CICUTA* foliorum ferraturis mucronatis, petiolis membranaceis, apice bilobis. Linn. spec. 256.

*Ægopodium* foliis lanceolatis acuminatis ferratis. *Fl. virg.* 32.

*Angelica charibæarum* elatior olusatris folio, flore albo, feminibus luteis striatis, cumini odore & sapore. *Pluckn. alm.* 31. t. 76. f. 1.

*Angelica virginiana* foliis acutioribus, semine striato minore, cumini sapore & odore. *Morif. hist.* III. p. 281.

*Myrrha.* *Mitch. nov. pl. gen. n.* 18.

*Angelica elatior aquatica* floribus albis plurimis, foliis alatis eleganter serratis, caule glabro fistuloso instar *Cicutæ*, ad imum maculato, semine parvo striato *Apii*, odore & sapore Cumini. *Clayt. n.* 13. & 123.

*SCANDIX* seminibus nitidis, ovato—subulatis, foliis decompositis.

*Ceræfolium virginianum* procumbens *Fumariæ* foliis. *Morif. hist.* III. p. 303. t. 11. f. 3.

*Ceræfolium* flore albo. *Clayt. n.* 407.

*Myrrhis foliis trilobatis* & duplicato—ternatis, foliolis ad modum *Filicis* vel *Adianti* incisfis, impari in extrema costa reliquis multo majore, petiolis fuscis tenuibus, floribus albis. *Clayt. n.* 652.

*SMYRNIUM* foliis caulinis decompositis acuminatis.

*Smyrnum aureum* lobis ternis quinisve *Marianum*. *Pluckn. mant.* 173.

*Smyrnum* floribus luteis. *Clayt. n.* 464.

*Folia radicalia sunt decomposita, constantque foliolis partialibus lateralibus ternatis, intermedio autem ex quinque foliolis pinnato. Omnia hæc foliola acuminata & acute serrata sunt.*

*Folia*

*Folia caulina ut plurimum duplicato—ternata vel quinata, conjunctis duobus extimis foliolis inter se & fere basi connatis.*

*SMYRNIUM* foliis caulinis ternatis petiolatis, foliolis oblongo—ovatis integerrimis.

*Smyrnum* foliis caulinis duplicato—ternatis integerrimis. *Linn. spec.* 263.

*Umbellifera* adhuc ignota foliis odore grato præditis. an *Ligustici* species. *Clayt. n.* 549.

## T R I G Y N I A.

*RHUS* foliis pinnatis integerrimis, petiolo integro. *Linn. mat. med.* 51. *Spec.* 265.

*Rhus* foliis pinnatis integerrimis. *Linn. hort. cliff.* 111.

*Toxicodendron* foliis alatis, fructu rhomboide. *Dill. elth.* 390. t. 292. f. 377.

*Arbor americana* alatis foliis, succo lacteo venenata. *Pluckn. alm.* 45. t. 145. f. 1.

*Sitz* vel *Sitzdsiu*. *Kæmpf. amæn.* 791. t. 792. *Clayt. n.* 681.

*RHUS* foliis pinnatis integerrimis, petiolo membranaceo articulato. *Roy. prodr.* 24.

*Rhus* elatior foliis cum impari pinnatis, membranaceis articulatis, foliolis minoribus nonnunquam non exacte oppositis, racemis atrorubentibus. *Clayt. n.* 728.

*Rhus Virginicum* Lentisci foliis Banisteri. *Raj. hist.* 1799.

*Gummi Copal*. *Park. theatr.* 1670.

*Copalli Quahiutl-Patlahoac*, seu *arbor Copalli latifolia*. *Hern. mex.* 46. *Pluckn. alm.* 319. t. 56. f. 1.

*RHUS* foliis pinnatis ferratis lanceolatis utrinque nudis. *Linn. spec.* 265.

*Rhus* foliis pinnatis ferratis. *Fl. virg.* 148. *Cold. noveb.* 63.

*Rhus virginicum* panicula sparsa, ramis patulis glabris. *Dill. elth.* 323.

*Rhus angustifolium*. *Baub. pin.* 414.

*Sumach angustifolium*. *Baub. prodr.* 158.

*Rhus* baccis rubentibus, foliis ferratis. *Clayt. n.* 492.

*RHUS* foliis ternatis, foliolis petiolatis ovatis acutis integris. *Linn. hort. cliff.* 110.

*Toxicodendron amplexicaule*, foliis minoribus glabris. *Dill. elth. p.* 390.

*Ubi Vir Celeberr. de lusu foliorum quoad aetatem & sexum egregie differit.*

*Hinc tot novæ Species apud Auctores occurrunt, quæ merae sunt varietates.*

*Et hinc quoque*

*Hedera lactescens* nunc recta nunc scandens trifoliata, folio querciformi.

*Poison—Oak. n.* 238.



*Hedera surrecta triphylla*, medio folio querciformi. *Plukn. mant. p. 100.*  
*Raj. suppl. dendr. p. 37. n. 6.* Cujus varietas est *Toxicodendron minus erectum capsularum tegumentis pilosis num. 618.* quod respondet *Toxicodendro recto foliis minoribus glabris.* *Dill. elth. p. 389. t. 291.*

*RHUS foliis ternatis, foliolis petiolatis angulatis pubescentibus.* *Linn. spec. 266.*  
*Rhus foliis ternatis, foliolis petiolatis ovatis acutis pubescentibus, nunc integris, nunc sinuatis.* *Fl. virg. 149.*

*Toxicodendron triphyllum folio sinuato pubescente.* *Tourn. inst. 611.*

*Toxicodendron scandens, foliis in eodem pediculo ternis pendulis reflexis, cortice inciso, furculis foliisve divulsis.* *Clayt.*

An ad Diœcias vel Monœcias referri debeat, mihi non constat. Sed ejusdem species humilior recensita *Flor. Virgin. spec. 3.* omnino hermaphrodita est. Confer. *Linnæi Observat. ad hort. cliff. pag. 111.* Surculus peculiaris brevis in foliolis minimis angustis laciniatis expansus, e racemo frugifero egreditur. Succus lacteus guttatim cadit, qui aeri expositus mox nigrescit. Vapores venenati ex omnibus arboris partibus contusis exhalant, qui pustulas acres, tumores doloresque in corpore pariunt. *Clayt. n. 479.*

*Toxicodendron erectum procerum, foliis alatis, fructu rhomboide.* *Dill. elth. t. 292. f. 377. Clayt. add.*

*RHUS foliis amplis pinnatis, racemis atro—rubentibus.* *Clayt.*

*RHUS stature minoris, foliis racemisque minoribus.* *Clayt.*

*CASSINE foliis oblongis serratis.* *Linn. spec. 268.*

*Phillyrea capensis folio celastri.* *Dill. elth. 315. t. 236.*

*Cassine vera* perquam similis arbuscula, phillyreæ foliis antagonisticis ex provincia carolinensi. *Pluckn. mant. 40. Hort. angl. 16. t. 20.*

*Lycium africanum betulæ folio.* *Herm. prodr. 349. Kigg. beaum. 27.*

*Celastri glauco folio arbor.* *Petiv. musf. 627.*

*Cerasus sebestenæ domesticæ aliquatenus accedens.* *Pluckn. alm. 94. t. 97. f. 8.*

*Frutex æthyopicus alaterni foliis.* *Seb. thes. 1. p. 46. t. 29. f. 5.*

*Arbuscula maritima foliis sempervirentibus, Phillyreæ similibus, sed minoribus, baccis parvis rubentibus tripyrenis.* *Cassine. Clayt.*

*VIBURNUM foliis integerrimis lanceolato—ovatis.* *Linn. spec. 268.*

*Tinus foliis ovatis, in petiolos terminatis, integerrimis.* *Fl. virg. 33.*

*Opulus aquatica foliis subrotundis, frondibus albis in umbellas dispositis, baccis atro—purpureis, ossiculo compresso.* *Clayt. n. 64.*

*VIBURNUM foliis cordato—orbiculatis glabris serratis plicatis.*

*Viburnum floribus in umbella candidis, foliis articulatis profunde & eleganter serratis.* *Clayt. n. 542.*

*Folia coryli glabra opposita, umbella supra decomposita absque involucro, cujus etiam datur varietas foliis superioribus perfecte cordatis. Sheep Turds & indian Sweet—meat. Phytoph. Collinson. vol. 12. n. 12.*

*VIBURNUM foliis subrotundis serratis glabris.*

Viburni species floribus albis umbellatim congestis, foliis Pruni, bacca molli atro—purpurea oblonga eduli, officulo duro compresso. Black—Haw. *Clayt. n. 47. Cold. noveb. 57.*

*VIBURNUM foliis trilobis dentatis. Linn. hort. upf. 69.*

*Opulus. Linn. hort. cliff. 109. Cold. noveb. 58.*

*Opulus Ruellii. Tourn. inst. 607.*

*Sambucus aquatica flore simplici. Bauh. pin. 456.*

*Viburnum floribus in umbella candidis, foliis aceris. Clayt. n. 543.*

*SAMBUCUS cymis quinquepartitis, caule arboreo. Linn. spec. 269.*

*Sambucus caule perenni ramoso. Linn. hort. cliff. p. 109.*

*Sambucus caule arboreo ramoso, floribus umbellatis. Roy. prodr. p. 243.*

*Sambucus fructu in umbella nigro. Bauh. pin. 456.*

*Sambucus. Dod. pempt. 845.*

*Sambucus vulgaris. Clayt. n. 924.*

*STAPHYLÆA foliis ternatis. Linn. hort. cliff. 112.*

*Staphylodendron virginianum trifoliatum. Herm. lugdb. 258.*

*Staphylodendron virginianum triphyllum. Tourn. inst. 616.*

*Pistachia virginiana sylvestris trifolia. Moris. bles. 295.*

*Staphylodendron triphyllum vasculo triloculari. Clayt. n. 737. Nostratibus Bladdernut. Cold. noveb. 31.*

*ZANTHOXYLUM foliis pinnatis. Linn. spec. 270.*

*Zanthoxylum. Linn. hort. cliff. 487.*

*Zanthoxylum spinosum, Lentisci longioribus foliis, Euonymi fructu capsulari. Pluckn. alm. 396. t. 328. c. 6. The pellitory or Toot—ash Tree. Catesb. car. 1. p. 26. Clayt. n. 897.*

obs. *Calyx quinquefidus minimus coloratus. Petiola quinque ovata. Stamina quinque longitudine petalorum. Germina duo subrotunda coherentia. Styli minimi. Stigmata acuta.*

*SAROTHTRA. Linn. spec. 272. Amœn. 111. 10. Ludw. defin. 706.*

*Gentiana caule ramisque ramosissimis, foliis subulatis minimis. Fl. virg. 29.*

*Centaurium minus spicatum angustissimo folio, sive scoparium marilandicum novum. Pluckn. mant. 43. t. 342. f. 3. Raj. suppl. 530.*

*Centaurium luteum caulibus plurimis succulentis, foliis minimis vestitis, flore flavo quinquepartito fugaci, matutino tempore conspicuo, cui vasculum rubrum integrum acuminatum, seminibus parvis repletum succedit. Ground—pine. Clayt. n. 110.*

P E N.



## PENTAGYNIA.

*ARALIA arborea aculeata*. Linn. vir. 26.

*Aralia caule aculeato*. Linn. hort. cliff. 113.

*Aralia arborescens spinosa*. Vaill. serm. 43.

*Angelica arborescens spinosa*, seu arbor indica fraxini folio, cortice spinoso. Comm. hort. amst. p. 89. t. 47. Raj. hist. 1798.

*Christophoriana arbor aculeata virginienfis*. Pluckn. alm. 48. t. 20.

*Angelica baccifera*, five *aralia arborescens spinosa*. Gumbriar & Prickley-ash. Clayt. n. 233. Nostratibus Prickley—ash vel Toot—ash—tree. Clayt. noveb. 68.

*ARALIA caule nudo*. Linn. hort. cliff. 113.

*Aralia caule aphylo radice repente*. Vaill. serm. 43.

*Aralia canadensis aphylo caule*. Boerb. ind. alt. 11. p. 63.

*Zarzaparilla virginienfis nostratibus dicta*, lobatis umbelliferæ foliis, americana. Pluckn. alm. 396.

*Christophoriana virginiana*, zarzæ radicibus furculosis & fungosis, Sarsaparilla nostratibus dicta. Pluckn. alm. 98. t. 238. f. 5.

*Aralia foliis duplicato—ternatis*, foliolis petiolatis ovato—oblongis, acute ferratis, in mucronem desinentibus, pedunculis aphyllis: radice repente, dulci fungosa. Convallibus montis Tobacco—Row collegi Maji initio, solo fertili & subhumido. Clayt. n. 864.

*STATICE caule nudo paniculato tereti*, foliis lævibus. Linn. spec. 274.

*Statice caule nudo ramofo*. Linn. hort. cliff. 234.

*Limonium maritimum majus*. Baub. pin. 192.

*Limonium majus multis*, aliis Behen rubrum. Baub. hist. 111. p. 876.

*Valerianæ rubrae similis*. Dod. pempt. 351.

*Limonium floribus cæruleo—purpureis*. Clayt. n. 573.

*LINUM calycibus acutis alternis*, capsulis muticis, panicula filiformi, foliis alternis lanceolatis, radicalibus ovatis. Linn. spec. 279.

*Linum ramis foliisque alternis lanceolatis sessilibus*, nervo longitudinali instructis. Fl. virg. 35.

*Linum catharticum floribus luteis*, foliis minimis glaucis. Clayt. n. 440.

*DROSERA scapis radicatis*, foliis orbiculatis. Linn. fl. lapp. 109.

*Ros folis folio rotundo*. Baub. pin. 357.

*Ros folis foliis circa radicem in orbem dispositis*. Burm. zeyl. 207. t. 94. f. 2.

*Wathæssa*. Herm. zeyl. 18. ex sententia Linnæi fl. zeyl. §. 120.

*Ovibus noxia cenfetur*. Clayt. n. 3.

# HEXANDRIA MONOGYNIA.

## Classis VI.

# HEXANDRIA

# MONOGYNIA.

**R**ENEALMIA filiformis intorta. Linn. hort. cliff. 129.

Camambaya caroliniana cinerea. Petiv. mus. n. 752.

Cuscuta ramis arborum innascens caroliniana, filamentis lanugine tectis. Pluckn. alm. 126. t. 26. f. 5.

Cuscuta americana super arbores se diffundens. Raj. hist. 1904.

Viscum caryophylloides tenuissimum, e ramulis arborum musci in modum dependens, foliis pruinæ instar candicantibus, flore tripetalo, semine filamentoso. Sloan. fl. 77. & hist. 1. p. 191. t. 122. f. 2. 3. Raj. suppl. 406.

Camambaya. Marcgr. bras. 46.

Anonymos parasytica arboribus altissimis innascens, ex quarum ramulis ad longitudinem viginti pedum versus terram protenditur. Clayt. n. 389.

Camambaya Caroliniensis nigra Petiv. Gazoph. t. 62. f. 12. non est diversa ab hac species, sed solummodo interius Filum nigrum, cujus ope Icteri aves ædificant & suspendunt nidos. Confer Sloan. hist. jam. 11. p. 299.

BURMANNIA flore gemino. Linn. spec. 287.

Burmattia scapo bifloro. Fl. virg. 36.

Burmattia flore duplici. Linn. hort. cliff. 128.

Burmattia aquatica pusilla, flore purpureo pulchro, in uno caule unico, apicibus luteis minutissimis, segmentis tribus singulari & peculiari modo, plumarum positionis ad sagittæ finem instar, è pericarpium lateribus extantibus; caule humili aphylo tenuissimo capillaceo, foliis angustis, radice fibrosa. Loca amat paludosa. Floret Septembri. Clayt. n. 248.

TRADESCANTIA. Linn. hort. cliff. 107. Hort. upf. 73.

Ephemerum virginianum flore azureo majori. Tourn. inst. 367. Clayt. n. 297.

AMARYLLIS spatha uniflora, corolla æquali, pistillo refracto. Linn. hort. cliff. 135.

Lilionarcissus Indicus pumilus monanthus albus, foliis angustissimis, Atamasco dictus. Moris. hist. 11. p. 366. t. 24.

Lilionarcissus virginienensis Park. Catesb. car. app. t. 12.

Lilionarcissus vernus angustifolius, flore purpurascens. Barrel. rar. t. 994.

Lilionarcissus s. Narcissus liliflorus carolinianus flore albo singulari cum rubedine diluto. Pluckn. alm. 220. t. 42. f. 3.



*Lilionarcissus* flore specioso albo, exterius dilute rubente, foliis longis angustis plurimis. Madidis gaudet locis, floretque ad finem Aprilis. *Clayt.* n. 256.

*PONTEDERIA* foliis cordatis, floribus spicatis. *Linn. spec.* 288.

*Pontederia* floribus spicatis. *Linn. hort. cliff.* 133. *Cold. noveb.* 69.

*Michelia. Houst.*

*Gladiolus lacustris virginianus* coeruleus, sagittariæ folio. *Petiv. gazoph.* t. 5. f. 2.

*Sagittariæ* similis planta palustris virginiana spica florum coerulea. *Moris. hist.* III. p. 618. t. 4. f. 8. *Pluckn. alm.* 326.

*Plantagini aquaticæ* quodammodo accedens, foliorum auriculis amplioribus retusis, floribus coeruleis hyacinthi spicatis. *Pluckn. mant.* 152. t. 349. f. ult.

*Pontederia* aquatica floribus monopetalis violacei coloris, in duo labia distincta tripartita divisis, quorum superius intus macula flava pingitur, thyrsi seu spica densa in summo caule coactis: foliis crassis, sagittæ cuspidis instar, glabris, pediculis fungosis junceis longis rotundis, e radice statim emergentibus, insidentibus: pericarpio rugoso pyriformi, semen unicum ejusdem figuræ tegente. *Clayt.* n. 87.

*ALLIUM* scapo nudo semicylindrico, foliis lanceolatis petiolatis: umbella fastigiata. *Linn. spec.* 300.

*Allium* foliis radicalibus petiolatis, floribus umbellatis. *Roy. prodr.* 39.

*Allium* sylvestre latifolium. *Baub. pin.* 74.

*Allium* vel cepa latifolia radice singulari oblonga tunicata: foliis solummodo duobus vel tribus humi semper stratis: scapo erecto: spatha in acumen desinente. In umbrosis & subhumidis solo pingui Majo floret. *Clayt.* n. 718.

*ALLIUM* radice laterali cordata solida, capite bulbifero.

*Allium* arvense odore vehementi, capitulis bulbosis rubentibus. *Clayt.* n. 246.

*LILIUM* f. *Martagon* floribus aureis purpureis maculis eleganter notatis speciosis, singulis caulibus singulis, nonnunquam pluribus. *Clayt.* In palustribus floret. Est *Lilium* sive *Martagon* floribus reflexis, ex luteo rubentibus, purpureis maculis eleganter notatis. *Banist. cat. stirp. virg.* *Lilium* sive *Martagon* canadense flore luteo punctato. *Acad. reg. par. Catesb. car.* I. p. 56. *Clayt.* n. 622. *Cold. noveb.* 70.

*LILIUM* sive *Martagon* humilius, foliis glabris oblongis, viridi—purpureis, in caulis summitate dense obsitis, alternis: floribus minoribus, luteis maculis notatis. In clivis solo pingui & lutofo præditis (procul a Porcis) crescit, & Julio floret. *Clayt. add. Cold. noveb.* 71.

*LILIUM* foliis lanceolato—oblongis, superioribus verticillatis, inferioribus sparsis: corolla campanulata, petalis punctatis.

*Lilium carolinianum*, flore croceo punctato, petalis longioribus & angustioribus. *Catesb. car.* 11. t. 58.

*Lilium* flore croceo, maculis fuscis intus notato, petalis ad exortum angustis: foliis lanceolato—oblongis, quatuor vel quinque ad genicula verticillatim positis. Junio sylvis & clivis occidentalibus juxta montes floret. *Clayt. n.* 715.

*ERTHRONIUM* foliis ovato—oblongis glabris nigro—maculatis.

Dens Canis aquatilis: flore saturate flavo pendulo: foliis ovato—oblongis, in caule solummodo duobus glabris, maculis nigricantibus notatis. Ad finem martii floret. *Clayt. n.* 691. *Cold. noveb.* 73.

*UVULARIA* caule perfoliato.

*Polygonatum perfoliatum minus virginianum*, folio subrotundo brevi. *Pluckn. alm. p.* 101.

*Polygonatum ramosum* flore luteo majus, cornuti. *Morif. hist.* 111. p. 538. t. 4. f. 12. *Cold. noveb.* 74.

*Lilium* sive *Martagon pusillum*, floribus paucis flavis pendulis, foliis glaucis polygonati; caule perfoliato, radice carnosa alba, capsula triquetra alata Coronæ imperialis instar. Locis umbrosis aprili floret. *Clayt. n.* 258.

*ANTHERICUM* foliis ensiformibus, perianthiis trilobis, filamentis glabris. *Linn. fl. suec.* 269. *Spec.* 311.

*Anthericum* filamentis lævibus, perianthio trifido. *Linn. hort. cliff.* 140.

*Asphodelus* non ramosus, foliis angustis gramineis, caule rotundo rigido leviter villosus, flore parvo albo hexapetaloides, capsulis trigonis rubentibus. Julio floret in pratis humidis. *Clayt. n.* 269.

*A Phalangiis differt fructu ♂ pistillo simplici; ab omnibus Liliaceis, calyce. Confer observ. hort. cliff. ♂ It. Oland. p.* 194.

*ORNITHOGALUM* floribus umbellatis, spatha bivalvi.

*Ornithogalum Virginianum* parvum umbellatum, flosculis ex albo viridiusculis Banisteri. *Pluckn. alm.* 272. *Raj. suppl.* 556.

*Ornithogalum majus album*, flore odorato, foliis latioribus glabris, radice solida rotunda alba. *Clayt. n.* 44.

*ORNITHOGALUM* scapo angulato, pedunculis umbellatis villosis. *Linn. spec.* 306.

*Ornithogalum luteum parvum virginianum*, foliis gramineis hirsutis. *Banist. cat. fl. virg. Pluckn. alm.* 273. t. 350. f. 8. *Raj. hist.* 1927.

*Ornithogalum Virginianum luteum*, foliis gramineis hirsutis. *Petiv. gazoph. t. 1. f.* 11.



*Ornithogalum vernum luteum*, foliis angustis gramineis hirsutis. *Clayt.* n. 799.

Obs. Simillimum est *Ornithogalo luteo* *Bauh.* pin. 71, a quo præcipue differt hirsutie & pilis, in foliis, caule, umbella. *Florum quoque bases externe hirsutæ sunt, & omnino tomentosæ.*

*LEONTICE folio caulino triternato, florali biternato.* *Linn. spec.* 312.

*Leontice foliis supradecompositis. Fl. virg.* 151. *Cold. noveb.* 75.

An *Christophoriana.* *Clayt.* n. 545.

*Caulis simplex. Folia triplicato—ternata, longis petiolis communibus innixa: petiola verò propria intermedia breviora, lateralia proxima vix ulla. Foliola propria glabra ovata, intermedia sæpe triloba. Racemus simplex caulem terminat lexus erectus. Thalictroides Parisiensibus dici consuevit.*

*CONVALLARIA foliis alternis, floribus ex alis.* *Linn. hort. cliff.* 124.

*Polygonatum latifolium vulgare.* *Bauh.* pin. 303.

*Polygonatum vulgo sigillum Salomonis.* *Bauh. hist.* III. p. 529.

*Polygonatum flore luteo foliis longis glaucis.* *Clayt.* n. 335.

*CONVALLARIA foliis sessilibus racemo terminali composito.* *Linn. spec.* 315.

*Convallaria foliis alternis racemo terminatrici.* *Linn. hort. cliff.* 125. *Cold. noveb.* 78.

*Smilax aspera racemosa polygonati folio.* *Tourn. inst.* 654.

*Polygonatum racemosum.* *Corn. canad.* 36 t. 37.

*Polygonatum ramosum & racemosum spicatum.* *Morif. hist.* III. p. 537. t. 4. f. 9.

*Lilium convallium virginianum, polygonati foliis, racemosum.* *Herm. lugdb.* 376.

*Polygonatum spicatum, foliis integris nervosis albicantibus latis acuminatis, plantaginis similibus alternis: floribus parvis albis pentapetalis, in racemos ad finem caulis coactis: baccis per maturitatem rubris, duobus feminibus duris lucidis arcte coactis fœtis: caule singulari, nunquam ramoso; radice alba, polygonati simili. Baccæ cephalicæ & cardiacæ genus nervosum confortant.* *Clayt.* n. 35.

*ALETTRIS.* *Linn. amœn.* III. II. *Ludw. defin.* 173.

*Hyacinthus caule nudo, foliis linguæformibus acuminatis dentatis.* *Fl. virg.* 38.

*Hyacinthus floridanus spicatus, foliis tantum circa radicem brevibus, elato caule, floribus albis parvis striatis, & veluti lanugine seu pube quadam elegantissime crispatis.* *Pluckn. amalth.* 119. t. 437. f. 2.

*Hyacinthus caule alto aphylo, floribus albis vix odoratis, quasi urceolari- bus parvis, spicatum in caulis fastigio congestis; foliis ad exortum latis glabris, in acumen longum excurrentibus, ad margines leviter spinulis mollibus tenellis minimis obsitis: radice tuberosa intus flava, amara, fibris*

fibris plurimis rigidis cincta. Stargras & Starroot. Radix antifebrilis & leniter cathartica, morsumque Caudisonæ sanat. *Clayt. n. 74.*

*AGAVE foliis dentato-spinosis, scapo simplicissimo.* Linn. amœn. III. 22. Spec. 323.

*Aloe foliis lanceolatis spina cartilaginea terminatis, floribus alternis sessilibus.* *Fl. virg. 152.*

*Aloe virginica floribus viridibus sessilibus odoratis, foliis angustis muricatis autumnò deciduis, radice perenni.* Stamina corollâ duplo longiora. Antheræ longissimæ tremulæ incumbentes. An *Lilium Scillæ* foliis, denticellis parvis ad margines ferratis D. Banister? *Clayt. n. 498.*

*Differt ab Aloe foliis lanceolatis dentatis spina cartilaginea terminatis radicalibus Hort. Cliff. caule simplicissimo, floribus alternis sessilibus. Florum corollæ fructui insident infundibuliformes parvæ erectæ.*

*YUCCA foliis lanceolatis acuminatis integerrimis, margine filamentosis.*

*Yucca foliis ferrato-filamentosis.* Linn. spec. 319.

*Yucca foliis filamentosis.* Moris. hist. II. p. 419.

*Yucca virginiana foliis per ambitum apprimè filatis.* Pluckn. alm. 396.

*Yucca flore albo, foliorum marginibus filamentosis.* Silkgrass. In littoribus arenosis fluminum crescit. *Clayt. n. 270.*

*ACORUS.* Dod. pempt. 249.

*Acorus verus sive Calamus aromaticus officinarum.* Bauh. pin. 34.

*Acorum verum matthioli.* Dalech. hist. 1618.

*Calamus aromaticus.* Petit. gen. 49.

*Calamus aromaticus vulgaris, multis Acorum.* Bauh. hist. II. p. 734. Mich. gen. 43.

*Typha aromatica clava rugosa.* Moris. hist. III. p. 246. t. 13. f. 4. *Clayt. n. 806.*

*ORONTIUM.* Linn. amœn. III. 17. fig. 3.

*Arum folio enervi ovato.* *Fl. virg. 113.*

*Arum fluitans pene nudo.* Banist. virg. 1926.

*Arum aquaticum minus s. Asarum fluitans pene nudo virginianum* D. Banister. *Pluckn. mant. 28.*

*Potamogeton foliis maximis glaucis, floribus luteis in spica longa dense stipatis.* *Clayt. n. 53.*

*JUNCUS foliis linearibus canaliculatis, capsulis obtusis.* Linn. fl. suec. 284. Spec. 327.

*Juncus foliosus minimus campestris & nemorensis.* *Fl. virg. 152.*

*Gramen junceum virginianum calyculis paleaceis bicornè.* Moris. hist. III. p. 228. t. 9. f. 15.

*Gramen junceum elatius pericarpiis ovatis americanum.* Pluckn. alm. 179. t. 92. f. 9. G 3 Folia



Folia ad radicem numerosa graminea. Caulis farctus pedalis & semipedalis, paniculam e latere, rarissime e fastigio, gestans. Capsulæ majusculæ trivalves. *Clayt. n. 340.*

*JUNCUS foliis planis, spica sessili pedunculataque.* Linn. fl. suec. 288.

*Juncus foliis planis, panicula rara, spicis sessilibus & pedunculatis.* Linn. hort. cliff. 137.

*Juncus villosus capitulis psyllii.* Tourn. inst. 246.

*Juncoides villosum capitulis psyllii.* Scheuchz. gr. 310.

*Cyperella capitulis psyllii.* Rupp. jen. 130.

*Gramen hirsutum capitulis psyllii.* Baub. pin. 7. Theatr. 103. Prodr. 15.

*Gramen paniculatum.* Clayt. n. 332.

*JUNCUS foliis articulosis, floribus umbellatis, capsulis triangularis.* Clayt. n. 581.

*JUNCUS culmo nudo nutante, panicula laterali.* Roy. prodr. 44.

*Juncus parvus calamo supra paniculam longius producto.* Raj. syn. 3. p. 432.

*Juncus lævis panicula sparsa minor.* Baub. pin. 12.

*Juncus.* Clayt. n. 582.

*JUNCUS culmo nudo stricto panicula laterali.* Roy. prodr. 44.

*Juncus culmo nudo acuminato, ad basin squamato, floribus pedunculatis.* Linn. fl. lapp. 117.

*Juncus lævis panicula sparsa major.* Baub. pin. 12. Theatr. 182. Scheuchz. gr. 341.

*Juncus lævis.* Dod. pempt. 606.

*Juncus.* Clayt. n. 393.

*PRINOS foliis longitudinaliter serratis.* Linn. spec. 330.

*Prinos.* Fl. virg. 39.

Arbor trunco parvo infirmo, viminibus lentis, cortice glabro, foliis Lauri, floribus pentapetalis, albicantibus, e ramulis absque pediculis egressis, baccis & seminibus Agrifolii. Floret Junio. *Clayt. n. 78.*

Rami alterni, læves, nudi. Folia ovata, petiolata, glabra, acute serrata, serraturis in acumen subulatum desinentibus, superiora acuminata, inferiora obtusa.

*Ex singula ala prodit pedunculus communis, petiolo brevior. Flores albi.*

*In phytophylacio D. Collinson datur Mas & Femina. vol. 12. num. 23 & 24.*

## T R I G Y N I A.

*RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis integerrimis: omnibus graniferis: foliis lanceolatis, vaginis cylindricis.* Linn. spec. 334.

*Lapathum aquaticum foliis longis angustis acutis, floribus ad genicula verticillatim congestis.* Fl. virg. 39.

*RUMEX floribus hermaphroditis; valvulis integerrimis: omnibus graniferis; foliis lanceolatis: vaginis obsoletis.* Linn. spec. 334.

*Rumex aquatica, calycis foliolis omnibus æqualibus, radice exterius nigra vel flava.* Cold. noveb. 83.

*Lapathum foliis longis latis vix acuminatis, costis caulibusque rubentibus; radice intus crocea.* Clayt. fl. virg. 39.

*RUMEX floribus dioicis, foliis lanceolato-bastatis.* Linn. vir. 32.

*Acetosa arvensis lanceolata.* Baub. pin. 114.

*Acetosa arvensis lanceolata sterilis.* Till. pis. 179.

*Acetosa arvensis lanceolata femine vidua.* Vaill. paris. 296.

*Oxalis parva repens, foliis auriculatis & acuminatis.* Clayt. n. 494.

*MELANTHIUM petalis unguiculatis.* Linn. spec. 339.

*Melanthium foliis linearibus integerrimis longissimis, floribus paniculatis.* Fl. virg. 59.

*Nigella flore obsolete flavo, femine alato, foliis gramineis.* Clayt. n. 422.

*Planta est pedalis, bipedalis, aut altior, caule tereti culmi instar. Folia graminea, hordei vel tritici, longa, tenuia, debilia, integerrima, fibris longitudinalibus insignita. Summo cauli insidet Panicula flores ferens innumeros, sed omnes fœmininos. Hinc datur procul dubio Planta flores ferens masculos.*

*MEDEOLA foliis verticillatis ramis inermibus.* Linn. spec. 339.

*Medeola foliis stellatis lanceolatis, fructu baccato.* Fl. virg. 39.

*Lilium sive Martagon pusillum floribus minutissimis herbaceis* D. Banister. Pluckn. alm. 401. t. 328. f. 4.

*Herbæ Paridi affinis mariana planta floribus hexapetalis biformibus.* Petiv. mus. n. 421. Raj. suppl. 351. & 395.

*Medeola flore nudo viridi hexapetalo reflexo, stylo purpureo longo, e tribus longis filamentis composito. Folia ad modum coronæ barbularum floribus radiatis caulem singularem per intervallum cingunt. Singulis floribus bacca nigra madida, tribus vel quatuor feminibus duris fœta succedit.* Clayt. n. 22.

*Folia verticillatim caulem ambiunt septem, sexve, lanceolata glabra integerrima sessilia. In summis ramis duo vel tria foliola e regione posita prodeunt, ex quorum alis exsurgunt pedunculi aliquot filiformes simplicissimi penduli, folio breviores, uniflori. Corolla revoluta & pallida.*



*An hæc vires Ipecacoanhæ æmulatur? Confer Linnæi Flor. lapp. §. 155. γ.*

*TRILLIUM* flore sessili erecto. Linn. spec. 340.

Paris folis ternis flore sessili erecto. *Fl. virg.* 44.

*Solanum triphyllum*, flore tripetalo atro—purpureo, in foliorum sinu absque pediculo sessili. *Banist. cat. stirp. virg.*

*Solanum triphyllum*, flore hexapetalo, tribus petalis purpureis erectis, cæteris viridibus reflexis. *Pluckn. Catesb. car. 1. t. 50.*

*Anonymus* caule simplici nudo, ad fastigium tribus solummodò foliis vestito, e quorum medio flos purpureus irregularis exoritur, radice striata tuberosa. *Clayt. n. 856.*

*Ab hac Specie flore pedunculato nutante differt Solanum triphyllum flore hexapetalo carneo. Catesb. car. 1. t. 45.*

*TRILLIUM* foliis ternis subovatis obtusis: flore sessili, erecto, unico, foliis dimidium minore.

*Tradescantiæ* affinis flore albo (interdum etiam rubente) odorato unico tripetalo: caule singulari non ramoso, perianthio vel involucro trifoliato: foliis tribus sessilibus sub quovis floris perianthio horizontaliter extensis. Singula planta gaudet radice tuberosa. Vere floret. *Clayt. n. 536.*

*MENISPERMUM* foliis cordatis indivisis, ♂ peltatis cordatis lobatis.

*Menispermum* folio hederaceo. *Dill. elth. 223. t. 178. f. 219.*

*Anonymos maritima. Clayt. n. 425.*

*MENISPERMUM* foliis peltatis angulosis. Linn. hort. cliff. 140.

*Menispermum canadense scandens*, umbilicato folio. *Tourn. act. 1705. p. 311.*

*Hedera monophyllos*, convolvuli foliis, virginiana. *Pluckn. alm. 181. t. 36. f. 2.*

*Menispermum* foliis amplioribus peltatis, ad finem angulatis: caulibus implicatis: baccis nigris: floribus hexapetalis albis spicatis. *Clayt. n. 546.*

*SAURURUS* foliis cordatis petiolatis, spicis solitariis recurvis. Linn. hort. upf. 91.

*Saururus* foliis profunde cordatis ovato—lanceolatis, spicis solitariis, folio longioribus. *Linn. hort. cliff. 139.*

*Saururus* foliis profunde cordatis ovato—lanceolatis, spicis solitariis, pro-pendentibus, folio brevioribus. *Roy. prodr. 8.*

*Saururus marilandicus* folio cordato. *Raj. hist. 642.*

*Serpentaria repens*, floribus stamineis spicatis, bryoniæ nigræ folio ampliore pingui, virginien-sis. *Pluckn. alm. 343. t. 117. f. 4.*

*Serpentaria* f. *Perficaria virginiana*, foliis cordatis, floribus spicatis, femi-neis albis. *Eichr. carlsf. 41.*

Sau-

Saururus foliis alternis cordiformibus, membrana ex adverso foliorum caulem involvente, floribus albis spicatum dense stipatis, staminibus multis longis nigris, spica cacumine deorsum nutante: singulis flosculis quatuor aut tria semina dense congesta, albo tegmento tecta, succedunt. Calycem habet membranaceum monophyllum, vix conspicuum. Locis madidis & aquosis luxuriat. Radices molliunt, digerunt, maturant, discutunt. Paregoricæ sunt. *Clayt. n. 107.*

P O L Y G Y N I A.

*ALISMA foliis subulatis.*

Sagitta pusilla, corolla alba tenerrima, foliis subulatis. *Clayt. n. 723.*

*Classis VII.*

HEPTANDRIA

M O N O G Y N I A.

**A**ESCULUS floribus octandris. Linn. spec. 344.

Pavia. *Boerh. ind. alt. 11. p. 260. Hort. angl. 54. t. 19. Linn. hort. cliff. p. 143.*

Arbor pentaphyllos virginiana, floribus spicatis monopetalis. *Raj. hist. 1800.*

Pentaphylla filiquosa brasiliensis, caudice spinoso media parte in ventrem intumescens. *Raj. hist. 1761.*

Zamouna. *Pison. bras. 81.*

Saamouna pisonis, sive filiquifera brasiliensis arbor, digitatis foliis serratis, floribus teucris purpureis. *Pluckn. alm. 326. t. 56. f. 4.*

Pavia floribus coccineis, foliis in uno petiolo quinis, cortice glabro albicante. Dear's Eye, & Buck's Eyes. *Clayt. n. 865.*



## Classis VIII.

## O C T A N D R I A

## M O N O G Y N I A.

**R**HEXIA calycibus glabris.

Aliphanus vegetabilis carolinianus. *Pluckn. amalth.* 8.

The sucking bottle: *Phyt. collins.*

Lyfimachia non papposa virginiana, tuberariæ foliis hirsutis, flore tetrapetalo rubello. *Pluckn. alm.* 235. t. 202. f. 8.

Anonymos flore rubente tetrapetalo, staminum apicibus flavis, foliis venosis acuminatis, leviter hirsutis, ex adverso binis, sapore acidis, vasculo unicapsulari tubulato, ad basin ventricoso, ore contracto. Soapwood. *Clayt. n.* 227.

Alia datur hujus speciës flore rubro parvo specioso, non cito caduco, foliis minoribus pluribus, leviter hirsutis. *Clayt.*

OENOTHERA foliis lanceolatis, capsulis acutangulis. *Linn. spec.* 346.

Oenothera florum calyce monophyllo, hinc tantum aperto. *Fl. virg.* 42.

Onagra angustifolia, caule rubro, flore minore. *Tourn. inst.* 302.

Lyfimachia lutea caule rubente, foliis salicis alternis nigro-maculatis, flore specioso amplo, vasculo feminali eleganter striato infidente. *Clayt. n.* 36.

♂ 333. *Cold. noveb.* 86.

OENOTHERA foliis ovato-lanceolatis planis. *Linn. vir.* 33.

Oenothera foliis ovato-lanceolatis denticulatis, floribus lateralibus in summo caulis. *Linn. hort. cliff.* 144.

Lyfimachia lutea corniculata. *Bauh. pin.* 245.

Lyfimachia lutea corniculata non papposa virginiana major. *Morif. hist.* 11. p. 271. t. 11. f. 7.

OENOTHERA foliis lineari-lanceolatis undulatis. *Linn. vir.* 33. *Cold. noveb.* 87.

Oenothera foliis lineari-lanceolatis dentatis, floribus e medio caule. *Linn. hort. cliff.* 144.

Onagra salicis angusto dentatoque folio, vulgo Mithon. *Fevill. peruv.* 3. p. 48. t. 36.

Onagra angustifolia, caule rubro, flore minore. *Tourn. inst.* 302.

Onagra bonariensis villosa, flore mutabili. *Dill. elth.* 297. add. p. 502.

Ona-

*Onagra* floribus speciosis luteis, frutescens, foliis alternis persicariæ crenatis acuminatis, leviter hirsutis, vasculo longo. Folia vulneraria extrinsecus ad vulnera creberrime usurpantur. *Clayt. n. 200.*

*OENOTHERA* foliis tomentosis utrinque, ovatis, dentatis: caule lignoso, vix ramoso, unifloro.

*Onagræ* species foliis parvis mollibus hirsutis, caule rubente. *Clayt. n. 491.*

*Planta pedalis facie Lyfimachia corniculatæ luteæ minoris, Hyperici folio, caule rubro. Pluckn. t. 411. f. 3.*

*EPILOBIUM* foliis lanceolatis ferratis. *Linn. hort. cliff. 145.*

*Chamænerion villosum majus, parvo flore. Tourn. inst. 303.*

*Lyfimachia filiquosa hirsuta, parvo flore. Bauh. pin. 245. prodr. 116.*

*Epilobium* caule rubente: foliis integris ferratis: petiolis, caule venisque foliorum rubris: filiqua rubente, pilis brevissimis mollibus vestita. In paludosis inter vepres & arbuta inveniendum. *Clayt. n. 586.*

*VACCINIUM* foliis ovatis integris deciduis, racemis foliolosis.

*Vaccinium* racemis filiformibus foliosis, foliis oblongis integerrimis. *Linn. spec. 351.*

Frutex humilis floribus albis: foliis ovato—ellipticis glabris integris petiolatis alternis, supremis vel ramulum terminantibus acuminatis, subtus pallidioribus. *Cujus*

**CAL.** *Perianthium* monophyllum, minimum, quinquedentatum, viride, persistens.

**COR.** monopetala, alba, hypocrateriformis, nutans. *Limbus* quinquepartitus, laciniis rotundis, calice duplo longior. *Pedunculus* singulus foliolo minimo uno vel altero vestitus.

**STAM.** *Filamenta* decem, subulata, brevissima, inflexa, albescencia, longitudine vix *Antheras* superantia, receptaculo inserta. *Antheræ* oblongæ, canaliculatæ, fulvæ, ad apicis internum latus staminum parte suprema affixæ, inferiori soluta: e quarum summitatibus duo crispa tenuia filamenta (farina aurea per maturitatem tineta) excurrunt, primo instar capillorum ad externum latus staminum versus corollam leviter sursum spectantia, longitudine *Antherarum* porriguntur, tunc stylum appropinquantia (nonnunquam in unum coalita) ad integram corollæ longitudinem producuntur. Hæc *Filamenta* ad finem in duo vel tria tenuissima, brevissima, recurva capillamenta divisa sunt.

**PIST.** *Germen* infra receptaculum globosum. *Stylus* filiformis, cylindræus, longissimus, albus, corolla dimidio longior. *Stigma* nullum, vel non perceptibile.

**PER.** *Bacca* globosa, magna, umbilicata, octolocularis, per maturitatem obsolete rubens.

**SEM.** pauca ossea. *Clayt. n. 537.*



*VACCINIUM pusillum foliis minimis oppositis, floribus solitariis cæruleis rotatis.* Clayt. n. 528.

*VACCINIUM foliis lanceolato-ovatis integerrimis deciduis.*

*Vaccinia Mariana euonymi folio splendente.* Petiv. mus. n. 492.

*Vitis Idæa Euonymi folio splendente, fructu nigricante.* Bush—whoitle—berry. Clayt. n. 61.

*VACCINIUM pedunculis solitariis unifloris, antheris corolla longioribus, foliis oblongis integerrimis.* Linn. spec. 350.

*Vaccinium staminibus corolla longioribus.* Fl. virg. 43.

*Vitis Idæa Americana longiori mucronato folio & crenato, floribus urceolatis racemosis.* Pluckn. alm. 391. t. 339. f. 5.

*Vaccinia mariana flore purpurascente staminoso.* Petiv. mus. 493.

*Vitis Idæa humilis, longiori & mucronato folio, floribus urceolatis racemosis, fructu rubro majore.* Goose—Berrys. Clayt. n. 42.

*Vitis Idæa humilior, foliis Arbuti, fructu minore, seminibus plurimis minimis repleto.* Clayt.

*VACCINIUM ramis filiformibus, foliis ovatis perennantibus, pedunculis simplicibus stipula duplici.* Linn. fl. suec. 315.

*Vaccinium ramis filiformibus repentibus, foliis ovatis perennantibus.* Linn. fl. lapp. 145.

*Vaccinia palustris.* Lob. ic. 109.

*Vitis idæa palustris.* Bauh: pin. 470.

*Oxycoccus sive Vaccinia palustris.* Tourn. inst. 655.

*VACCINIUM foliis ovatis integris, racemis supra folia.*

*Vaccinium humile foliis pallidioribus subtus albicantibus; floribus globosis brevibus viridi-flavescentibus, ramosis; fructu nigro minore.* Clayt. n. 538.

*Hoc nomine distinguitur a Vite Idæa cappadocica Tourn. & Vaccinio acadienfi Diervillii.*

*Flores globosi, in paniculam velut digesti.*

*DIRCA.* Linn. amœn. 111. 12. Spec. 358. Ludw. defin. 187.

*Thymelæa floribus albis, primo vere erumpentibus, foliis oblongis acuminatis, viminibus & cortice valde tenacibus, unde nomen anglicum Leather wood. Ad ripas fluminis Rappahanook dicti, aliorumque fluviorum prope montes, & in comitatu Middelsexiæ crescit.* Clayt. n. 858.

*Leather bark or Thymelæa.* Bartr. journ. 28.

## T R I G Y N I A.

*POLYGONUM floribus pentandris digynis, corollis quadrifidis, foliis ovatis.*  
Linn. spec. 360.

*Perficaria florum staminibus quinis, stylo duplici, corolla quadrifida inæquali.* Linn. hort. cliff. 42.

*Perficaria frutescens maculosa, virginiana, flore albo.* Park. theat. 857.

*Perficariæ affinis sylvestris, calycibus albis quinquefidis, longa serie summo caule spicatum dispositis, foliis mollibus acuminatis, semine lucido duro, nonnihil compresso, & ad apicem villoso.* Clayt. n. 183.

*POLYGONUM floribus hexandris digynis, spicis ovatis oblongis, foliis lanceolatis stipulis ciliatis.* Linn. spec. 361.

*Perficaria floribus hexandris digynis.* Linn. fl. suec. 319.

*Perficaria florum staminibus senis, stylo duplici.* Linn. hort. cliff. 42.

*Perficaria mitis floribus candidis.* Tourn. inst. 509.

*Perficaria non maculosa floribus candidis.* Clayt. n. 672. &

*Perficaria non maculosa floribus albis.* Ejusd. n. 670.

*POLYGONUM floribus octandris trigynis axillaribus, foliis lanceolatis, caule procumbente herbaceo.* Linn. spec. 362.

*Polygonum.* Cæsalp. syst. 168. Linn. fl. suec. 322.

*Polygonum latifolium.* Baub pin. 281.

*Polygonum mas.* Dalech. hist. 1123. Dod. pempt. 113.

*Polygonum sive Centinodia.* Baub. hist. 111. p. 374.

*Polygonum repens, calyce dilute rubente, foliis glaucis.* Clayt. n. 382.

*Hujus varietas est Polygonum maritimum floribus carneis speciosis, foliis crassis quasi albedine tectis, in terram stratis num. 497. quod foliis magis carnosissimis differt a Polygono oblongo angustoque folio Baub. pin. 281. Quantas verò hac planta subeat variationes, docet Linnæus Flor. Lapp. §. 153.*

*POLYGONUM foliis sagittatis, caule aculeato.* Linn. spec. 363.

*Helxine foliis sagittatis, caule volubili.* Fl. virg. 44.

*Helxine caule erecto aculeis reflexis exasperato.* Linn. hort. cliff. 151.

*Fagopyrum marianum, folio sagittato, caulibus & pediculis spiniferis.* Petiv. mus. 401. Laet. amer. p. 79. Ic.

*Fagotritico similis, angustiori folio, convolvuli modo scandens, planta mariana, caule spinis deflexis densius obsito.* Pluckn. mant. 74. t. 394. f. 5.

*Perficaria seu potius Fagopyrum marilandicum, caule spinis aspero, foliis ad phyllitum accedentibus.* Raj. app. 117.

*Helxine caule erecto, aculeis reflexis exasperato: foliis oblongis acuminatis, ad basin excavatis, per intervalla longa alternatim positis; calycibus dilute carneis. In pascuis humidis ad fossarum margines ad finem Augusti floret.* Clayt. n. 804. nostratibus Cow-longue. Cold. noveb. 92.



*POLYGONUM foliis hastatis, caule aculeato.* Linn. spec. 364.

*Helxine foliis hastatis, caule aculeato.* Fl. virg. 44.

*Fagotritico similis spinosa scandens, Ari folio latiore floridana.* Pluckn. *amalth.* 87. t. 398. f. 3. *Laet. amer.* p. 79.

*Fagotritico similis aquatica late scandens, foliis auriculatis hirsutis, in mucronem desinentibus, floribus, seu potius calycibus albis, caule spinis rigidis curtis obfuso.* Clayt. n. 189.

*POLYGONUM foliis cordatis, caule volubili floribus planiusculis.* Linn. spec. 364.

*Helxine caule volubili.* Linn. fl. lapp. 154.

*Helxine late scandens, feminibus majoribus.* Banist. virg.

*Frumentum faracenicum maximum americanum.* Herm. lugdb.

*Fagotriticum volubile majus virginianum.* Pluckn. *alm.* 143. t. 177. f. 7.

*Fagopyrum scandens, caule rubente, semine nigro triquetro.* Clayt. n. 790. *Cold. noveb.* 93.

## T E T R A G Y N I A.

*ELATINE foliis oppositis.* Linn. fl. lapp. 156. Flor. suec. 327.

*Hydropiper.* Buxb. cent. 111. tab. 37. f. 3.

*Alfinastrum serpillifolium, flore albo tetrapetalo.* Vaill. *paris.* 5. t. 2. f. 2.

*Hydrocotyle foliis brevibus linearibus integris obtusis, radice reptatrice.* Clayt. n. 646.

## Classis IX.

## E N N E A N D R I A

## M O N O G Y N I A.

**L***AURUS foliis integris & trilobis.* Linn. hort. cliff. 154. *Cold. noveb.* 94. *Sassafras arbor monardi.* Dalech. *hist.* 1786.

*Sassafras f. lignum patavinum.* Baub. *hist.* 1. p. 483.

*Sassafras arbor ex florida, ficulneo folio.* Baub. *pin.* 431.

*Sassafras.* Raj. *hist.* 1568.

*Cornus mas odorata, folio trifido, margine plano, Sassafras dicta.* Pluckn. *alm.* 120. t. 222. f. 6. *Catesh. car.* 1. t. 55.

*Cornus mas f. Sassafras, laurinis foliis indivisis, ex provincia floridana.* Pluckn. *amalth.* 66.

*Sassafras forte lauri foliis.* Pison. *bras.* 146.

*Radicis cortex calefacit, siccatur, attenuatur, aperit, discutit, sudores movet.* Clayt. n. 56.

LAU-

*LAURUS* foliis enerviis obverse ovatis utrinque acutis integris annuis. Linn. hort. cliff. 154.

Benzoin officinarum. Bauh. pin. 503.

Benzoinum, cujus arbor folio citri. Bauh. hist. 1. p. 320.

Benzoinifera americana folio citri. Walth. hort. 11.

Arbor virginiana citriæ vel limoniæ folio, Benzoinum fundens. Comm. hort. amst. 1. p. 189. t. 97.

Arbor virginiana pishaminis folio, baccata, benzoinum redolens. Pluckn. alm. 42. t. 139. f. 3. 4.

Oleum baccarum ad dolores colicos sedandos insigne. Clayt. n. 54.

Nostratibus Wild all Spice, vel Wild Pimento. Cold. noveb. 95.

*LAURUS* foliis lanceolatis perennantibus venosis planis, ramulis tuberculatis cicatricibus, floribus alternis. Linn. hort. cliff. 154.

*Laurus indica*. Ald. farn. 61.

*Laurus indica*. Raj. hist. 1553.

*Laurus latifolia indica*. Barrel. rar. 123. t. 877.

*Laurus vera indica americana*. Sterb. citr. 257. t. 13.

*Cinamomum fylvestre americanum*. Seb. thes. 11. p. 90. t. 84. f. 6.

*Laurus baccis atro-purpureis, pediculis rubris infidentibus*. Clayt. n. 485.

*LAURUS* foliis venosis oblongis acuminatis annuis, ramis supra-axillaribus. Linn. spec. 370.

*Laurus* foliis lanceolatis enerviis annuis. Fl. virg. 159.

*Lauro affinis aquatilis: foliis deciduis lanceolato-oblongis: floribus sessilibus flavescentibus, Martio erumpentibus*. Clayt. n. 520.

Flores umbellati sunt, involucro tetraphyllo, ut in Corno. Folia integerri-  
ma petiolata.

*LAURUS* foliis lanceolatis, nervis transversalibus, fructus calycibus baccatis. Linn. hort. cliff. 154.

*Laurus carolinensis, foliis acuminatis, baceis coeruleis, pediculis longis rubris infidentibus*. Catesb. car. 1. t. 63.

*Borbonia fructu oblongo nigro, calice coccineo*. Plum. gen. 4.

*Laurus foliis acuminatis, flore albicante, baccis cœruleis, pediculis rubris infidentibus*. Clayt.



## Classis X.

## D E C A N D R I A

## M O N O G Y N I A.

**SOPHORA** foliis ternatis subsessilibus, foliolis subrotundis glabris. Linn. spec. 373. Cold. noveb. 165.

Cytisus foliis fere sessilibus, calycibus squamula triplici auctis. Linn. hort. cliff. 355.

Trifolium dendroides foliis subcœruleis sive rutaceis. Pseudo—Anil virginienfibus. Banist.

Cytisus procumbens americanus flore luteo ramosissimus, qui Anil suppeditat apud barbadensium colonos. Pluckn. alm. 129. t. 86. f. 2. Ebret. pl. rar. t. 1. f. 3.

Spartio affinis trifoliata ramosa, foliis parvis subrotundis glaucis; flore flavo, caulibus glabris lentis flavescentibus; ad finem Julii nudis: siliqua brevi atro—fusca tumida, duo vel tria semina reniformia continente; radice perenni; vere turiones Asparagi instar emittente. Tentarunt ex hac planta smegma Indigo dictum conficere, verum successus minime respondebat. Clayt. n. 71. Nostratibus wild Indigo. Cold. l. c.

**CERCIS** foliis cordatis pubescentibus. Linn. hort. cliff. 156.

Silquastrum canadense. Tourn. inst. 647.

Siliqua sylvestris rotundifolia canadensis. Tourn. schol. 26.

Ceratia agrestis virginiana, folio rotundo minori. Raj. dendr. 100. Pluckn. alm. 95.

Arbor Judæ americana. Raj. hist. 1718.

Arbor judæ floribus papilionaceis rubentibus, foliis cordiformibus, siliquis brevibus, utrinque acuminatis, compressis. Clayt.

**CASSIA** foliolis multijugatis, glandula petioli pedicellata, stipulis ensiformibus. Linn. spec. 379.

Cassia foliolis plurimorum parium linearibus, stipulis subulatis. Linn. hort. cliff. 158.

Chamæcrista pavonis americana, siliqua multiplici. Breyn. cent. 66. t. 24.

Jenna occidentalis, siliqua multiplici, foliis herbæ minosæ. Herm. lugdb. 558. Sloan. fl. 149.

Poincianæ species humilior, flore magno pentapetalo, flavo, pendulo, ad caulem sessili, foliis minoribus pulchris, eleganter pinnatis. Clayt. n. 157.

CAS-

*CASSIA* foliolis septem parium lanceolatis, extimis fere minoribus, glandula supra basin petiolorum. Linn. hort. cliff. 159.

*Senna ligustri* folio. Plum. spec. 18. Dill. elth. 350. t. 269. f. 338.

*Senna occidentalis*, foliis ebuli acutis glabris, odore minus viroso. Boerb. ind. alt. 11. p. 58.

*Poincianæ* species herbacea, floribus pentapetalis flavis, in summo caule spicatis; foliis pinnatis foetidis, nullo in extrema costa impari; siliquis latis per maturitatem nigris, quasi articulatis; semine intus nigricante viridi notato; radice perenni. Folia vi purgatrice cum *Sennæ Alexandrinæ* foliis conveniunt. Flower-fence Clayt. n. 146.

*CASSIA* foliis octo saepius parium ovato-oblongis æqualibus, glandula supra basin petiolorum. Linn. hort. cliff. 159.

*Senna mimosæ* foliis, siliqua hirsuta. Dill. elth. 351. t. 260.

*Senna spuria virginiana*, siliquis hirsutis rotundifolia. Pluckn. alm. 242.

*Senna alta annua*, corolla aurea, siliqua hirsuta. Clayt. n. 813.

*MONOTROPA* caule unifloro decandro. Linn. spec. 387.

*Montropa* flore nutante. Fl. virg. 41.

*Orobanchoides canadensis* flore oblongo cernuo. Tourn. art. 1706.

*Orobanche monandros virginiana*, flore majore pentapetalo. Moris. hist. 111. p. 502. t. 26. f. 5.

*Orobanche virginiana* flore tetrapetalo cernuo Banister. Pluckn. alm. 273. t. 209. f. 2.

Broom-rape. Catesb. car. 1. t. 36.

*Orobanche dodrantalis* flore pallido, caule squamis nigris vestito. Clayt. n. 245.

*KALMIA* foliis sub lanceolatis, corymbis lateralibus. Linn. amœn. 111. 14. Spec. 391.

*Azalea* foliis lanceolatis integerrimis, non nervosis glabris, corymbis terminatricibus. Fl. virg. 21.

*Chamædaphne sempervirens*, foliis oblongis angustis, foliorum fasciculis oppositis e foliorum alis. Catesb. car. app. t. 17. f. 1.

*Cistus sempervirens laurifolia*, floribus eleganter bullatis D. Banister. Pluckn. alm. 106. t. 161. f. 3.

*Cistus Ledon* f. *Andromeda laurifolia* sempervirens, floribus dilute carneis, purpureis maculis notatis, extra eleganter bullatis ad infundibuli formam proxime accedentibus, inodoris, confertim nascentibus, capsula sicca quinquefariam divisa. Ivy. Ovibus maxime noxia censetur. Clayt. n. 21.

*KALMIA* foliis ovatis, corymbis terminatricibus. Linn. amœn. 111. 13. Spec. 391.

*Andromeda* foliis ovatis obtusis, corollis corymbosis infundibuliformibus, genitalibus declinatis. Fl. virg. 160.



*Chamædaphne* foliis tini, floribus bullatis. *Catesb. car.* 11. t. 98.

*Cistus chamærhododendros Mariana laurifolia*, floribus expansis, summo ramulo in umbellam plurimis. *Pluckn. mant.* 49. t. 379. f. 6. The common Laurel, vulgarly called Ivy. *Ovium præsentaneum venenum. Advers. Collins.*

*RHODODENDRON* foliis nitidis ovalibus, margine acuto reflexo. *Linn. spec.* 392.

*Chamærhododendros lauri folio semper virens*, floribus bullatis corymbosis. *Catesb. car. app.* t. 17.

*Ledum laurocerati folio. Lofling. gemm. arb.* 17.

*Azalea* floribus pulcherrimis speciosis rubris, foliis oblongo-lanceolatis petiolatis admodum crassis sempervirentibus. In rupibus montium crescit. *Clayt. n.* 832.

Mountain Lawrell or *Chamærhododendros pensilvanica* *D. Collinson plant. pensilv.* vol. 5. n. 102. & vol. 7. n. 12. ac vol. 8. n. 97. ubi *Celeb. Dillenius* notat revera eandem esse cum *Chamærhododendro pontica maxima folio Laurocerasti*, flore e cæruleo purpurascete. *Tourn. cor.* p. 42.

*Folia citri*, integerrima, utrinque glabra, fere spithamæa. *Calices obtusi. Bartram observavit hanc speciem altitudine 20 pedum at the head of Skulkill.*

*ANDROMEDA* pedunculis aggregatis, corollis cylindricis, foliis alternis ovatis integerrimis. *Linn. spec.* 393.

*Andromeda* foliis ovatis, pedunculis fasciculatis, capsulis pentagonis apice dehiscentibus. *Fl. virg.* 49.

*Arbuscula mariana brevioribus euonymi foliis pallide virentibus*, floribus arbuteis ex eodem nodo plurimis, spicatim uno versu prorumpentibus. *Pluckn. mant.* 25.

*Vitis Idæa mariana bullatis floribus amplis*, uno versu in spicam dependentibus. *EjUSD. Ibid.* p. 188. tab. 448. f. 6.

*Cistus Ledon* s. *Andromeda humilior*, floribus majoribus albis urceolatis pendulis, foliis amplis coriaceis splendentibus, capsula pentagona longiori & magis acuminata. *Clayt. n.* 30.

*ANDROMEDA* racemis secundis nudis paniculatis, corollis subcylindricis, foliis alternis obtusis crenulatis. *Linn. spec.* 394.

*Andromeda* foliis ovatis acutis crenulatis planis alternis, floribus racemosis. *Linn. hort. cliff.* 162.

*Vitis idæa americana*, longiori mucronato & crenato folio, floribus urceolatis racemosis. *Pluckn. alm.* 391.

*Frutex foliis ferratis*, floribus longioribus spicatis subviridibus, capsula pentagona. *Catesb. car.* 11. t. 43.

*Cistus Ledon* s. *Andromeda* floribus parvis albis tubulosis pendulis, in spica tenui uno versu dispositis, cortice glabro lucido. *Clayt. n.* 73.

*ANDROMEDA racemis secundis nudis, corollis rotundo—ovatis.* Linn. spec. 394.  
*Andromeda arborea foliis oblongo—ovatis integerrimis, floribus paniculatis*  
*nutantibus, racemis simplicissimis.* *Fl. virg.* 48.

Frutex foliis oblongis acuminatis, floribus spicatis uno versu dispositis.  
 Sorrel—tree. *Catesb. car.* 1. t. 71.

Arbor floribus parvis albis, quasi urceolatis nudis, spicatim uno versu dispositis, foliis oblongo—acuminatis acidis, capsula parva conica quinquepartita. Foliorum decoctum aestum febrilem mitigat, sitimque sedat.  
*Clayt. n.* 613.

*ANDROMEDA foliis ovato—subrotundis, acutis, crenulatis, floribus paniculatis nutantibus, racemis simplicissimis.*

*Andromeda foliis majoribus ovato—subrotundis, floribus spicatis.* Ex plagis occidentalibus hyeme ad me missa. *Clayt. n.* 910.

*ANDROMEDA floribus in spica candidis: foliis alternis acute ovatis, petiolatis, crassis: cortice rubro.* Montibus summis crescit. *Clayt. n.* 874.

*ANDROMEDA racemis simplicibus, foliis lanceolatis alternis deciduis, calycibus acutis laxis.*

Redbud—tree. *Clayt. n.* 59.

*EPIGÆA.* Linn. amœn. 111. 17.

*Memecylon.* *Mitch. gen.* 13. *Ludw. def.* 200.

*Arbutus foliis ovatis integris, petiolis laxis longitudine foliorum.* *Fl. virg.* 49.

*Pyrola repens foliis scabris, flore pentapetaloides fistuloso* D. Banister. *Raj. suppl.* 596.

*Pyrolæ affinis Virginiana repens fruticosa, foliis rigidis, scabritie exasperatis, flore pentapetaloides fistuloso.* *Pluckn. alm.* 309. t. 107. f. 1.

*Pyrolæ affinis repens fruticosa, primo vere florens, flore carneo tubulato, ad oram in quatuor vel quinque segmenta expanso, foliis latis oblongis scabris rigidis sempervirentibus, plerumque fuscis.* Planta est humillima, nunquam a terra assurgens. *Clayt. n.* 250.

### CLETHRA.

*Alnifolia americana ferrata, floribus pentapetalis albis, in spicam dispositis.* *Pluckn. alm.* 18. t. 115. f. 1. *Catesb. car.* 1. t. 66.

Frutex foliis ac facie Alni, floribus albis pentapetalis odoratis, spicatim ad ramulorum finem dispositis, capsula sicca pentagona, seminibus minutissimis tenuibus repleta. *Clayt. n.* 114.

*Arbor est sat procera, ramis teretibus alternis. Folia lanceolata, acuminata, petiolata, subtus venosa, superiora verò magis dilatata & acute serrata, inferiora obverse—ovata obtusa, serrata tamen. Ramos terminant Spicae laxae vix spithamæae, floribus subsessilibus stipula subulata exceptis, & calyce incano munitis.*



*PYROLA pedunculis bifloris.* Linn. spec. 396.

*Pyrola petiolis apice bifloris & trifloris.* *Fl. virg.* 48.

*Pyrola marilandica minor, folio mucronato arbuti.* *Petiv. mus.* 675.

*Pyrola mariana, arbuti foliis angustioribus, trifoliata, ad medium nervum linea alba utrinque per longitudinem discurrente.* *Pluckn. mant.* 157. t. 349. f. 4.

*Pyrolæ species flore albo odorato, foliis oblongis muricatis aculeatis, albo Cyclaminis vel Asari instar notatis, pediculis rubris insidentibus, capsula Cisti in septem vel octo loculamenta divisa, ad apicem diu glutinosa. Aspectu suffrutex esse videtur.* *Clayt. n.* 88.

*Trifoliata non est, sed folia habet plurima ad summum caulem congesta.*

## D I G T N I A.

*SAPONARIA foliis ovato-lanceolatis, calycibus cylindraceis.* Linn. hort. cliff. 165.

*Saponaria major.* *Dalech. hist.* 822.

*Saponaria major lævis.* *Bauh. pin.* 206.

*Saponaria vulgaris.* *Bauh. hist.* 111. p. 346.

*Saponaria vulgaris simplex & multiplex.* *Morif. hist.* 11. p. 547. t. 22. f. 52.

*Lychnis sylvestris quæ Saponaria vulgo.* *Tourn. inst.* 336.

*Lychnis Saponaria dicta, floribus carneis speciosis, calycibus cylindraceis.* *Clayt. n.* 660.

*TIARELLA foliis cordatis.* Linn. amœn. 111. 17. Spec. 405.

*Mitella scapo nudo.* Linn. hort. cliff. 167.

*Mitella americana florum petalis integris.* *Tourn. inst.* 242.

*Cortusa americana flore spicato, petalis integris.* *Herm. parad.* 129. *Lugdb.* 661.

*Cortusa indica vel Hedera terrestris.* *Stap. theoph.* 366.

*Sanicula montana americana repens.* *Vaill. parif.* 161.

*Sanicula montana peregrina, seu Cortusa americana.* *Fonq. parif.* 115.

*Mitella floribus spicatis albis, foliis Heucheræ, valva capsulæ superiore alia multo brevior, feminibus lucidis nigris.* *Clayt. n.* 554.

*SAXIFRAGA foliis lanceolatis denticulatis, caule nudo paniculato, floribus subcapitatis.* Linn. spec. 399.

*Saxifraga foliis radicalibus lanceolatis denticulatis, caule subnudo piloso ramoso, floribus confertis capitatis.* *Fl. virg.* 49.

*Saxifraga noveboracensis.* *Cold. noveb.* 105.

*Saxifraga pensilvanica, floribus muscosis racemosis.* *Dill. elth.* 337. t. 253. f. 328.

*Sanicula virginiana alba, folio oblongo mucronato.* *Pluckn. alm.* 331. t. 59. f. 1. & t. 222. f. 5.

*Saxifraga alba, foliis caulibusque hirsutis.* *Clayt. n.* 304.

*SAXIFRAGA* foliis obovatis crenatis subsessilibus, caule nudo, floribus congestis. Linn. spec. 401.

*Saxifraga* foliis subovatis crenatis, caule nudo floribusque capitatis. Linn. fl. suec. 354.

*Saxifraga* foliis cordato—ovalibus crenatis, corolla alba, caule hirsuto aphylo. Fl. virg. 160. Clayt. n. 525.

*Saxifraga* foliis oblongo—rotundis dentatis, floribus compactis. Raj. syn. 3. p. 354. t. 16. f. 1.

*Sempervivum minus dentatum.* Mart. spitsb. 43. t. F. f. A.

### HYDRANGEA.

*Anonymos* floribus albis parvis, in umbella lata magna dispositis, odoratis: foliis amplis acuminatis serratis, pediculis insidentibus, ex adverso binis; caule fruticoso præalto non ramoso; vasculo parvo bicapsulari seminibus minutissimis repleto, duobus parvis filamentis seu corniculis recurvis coronato. Hyeme ramulos dimittit. Clayt. n. 79.

*Frutex est ramis quadrangularibus, foliis cordatis acuminatis serratis petiolatis, glabris, venis alternis gaudentibus, superioribus ovatis. Ramos terminat corymbus compositus ex pedunculis oppositis, internodio foliorum longioribus, frequentissimis, iterum ac iterum brachiatis, ut corymbus evadat densissimus Tini instar.*

### T R I G Y N I A.

*CUCUBALUS* foliis quaternis. Linn. hort. upf. 110.

*Silene* foliis quaternis. Fl. virg. 50.

*Lychnis caryophylleus virginianus*, gentianæ foliis glabris, quatuor ex singulis geniculis caulem amplexantibus, flore amplo fimbriato. Raj. hist. 11. p. 1895.

*Lychnis plumaria alba*, foliis ad genicula quatuor cruciatim positis, thecis florum tumentibus D. Banister. Raj. suppl. 489. Pluckn. alm. 233. t. 43. f. 4.

*Lychnis virginiana cruciata*, petalis laciniatis. Petiv. ficc. 30.

*Drypis* foliis quaternis. Cold. noveb. 106.

*Lychnis* floribus in summis caulibus albis pendulis, petalis pulchre fimbriatis; calycibus tumescentibus; foliis longis acuminatis, caulium genicula cruciatim ambientibus; vasculo sphærico instar baccæ. Datur hujus Varietas foliis ad nodos binis. Clayt. n. 245.

*SILENE* petalis bilobis coronatis, floribus erectis, foliis subciliatis. Linn. hort. upf. 114.

*Silene* corymbo dichotomo, floribus pedunculatis, ramis alternis erectis, foliis lanceolatis integerrimis. Fl. virg. 50.

*Silene* foliis lanceolatis glabris, pedunculis trifidis, petalis emarginatis, calycibus ovatis. Roy. prodr. 447.



*Viscago americana* noctiflora antirrhini folio. *Dill. elth.* 422. *t.* 313. *f.* 403.

*Lychnis caroliniana* rubra minus hirsuta. *Petiv. succ.* 29. *Raj. app.* 11. *p.* 246.

*Lychnis elatior* glabra, flosculis albis, ad summa caulium internodia rubidum exsudans viscum. *Pluckn. alm.* 231.

*Lychnis virginiana* elatior, floribus parvis in summitate caulis. *Pluckn. mant.* 121.

*Lychnis noctiflora* flore extus atro—rubente, intus carneo, foliis caryophyllaeis, caule viscoso. *Clayt. n.* 388.

*SILENE floribus fasciculatis, calycibus tomentosis.*

*Lychnis floribus* albis, foliis oblongis angustis hirsutis. *Clayt. n.* 300. *pl.* 3.

Hujus datur Varietas floribus rubris, petalis crenatis. *Clayt. n.* 530.

*SILENE calycibus floris cylindricis, panicula dichotoma, calycibus villosis.*  
*Linn. spec.* 419.

*Lychnis viscosa virginiana*, flore amplo coccineo, f. *Muscipulae regiae* D. Banister. *Pluckn. alm.* 231. *t.* 203. *f.* 1.

*Lychnis flore simplici specioso coccineo*, foliis oblongis acuminatis adversis, caule viscoso. *Clayt. n.* 423.

*ARENARIA foliis subovatis acutis sessilibus, corollis calyce brevioribus.*  
*Linn. fl. suec.* 373.

*Arenaria foliis subovatis acutis sessilibus.* *Linn. hort. cliff.* 173.

*Arenaria multicaulis* serpilli folia. *Rupp. jen.* 90.

*Spergula multicaulis.* *Dill. giff.* 58.

*Lychnoides vulgaris.* *Vaill. parif.* 121.

*Alfina minor multicaulis.* *Baub. pin.* 251.

*Alfina pusilla* flore albo, foliis angustissimis gramineis glabris muricatis, caulibus humistratis. *Clayt. n.* 922.

*ARENARIA foliis filiformibus, stipulis membranaceis vaginantibus.* *Linn. fl. suec.* 376. *Spec.* 423.

*Arenaria foliis linearibus, longitudine internodiorum.* *Linn. hort. cliff.* 173.

*Mollugo alfine* species. *Clayt. n.* 475.

*ARENARIA foliis linearibus, caule erecto dichotomo: foliis calycinis ovatis, petalis lanceolatis.*

*Alfina rupestris* flore albo: foliis linearibus angustissimis. *Clayt. n.* 879.

OBS. Differt a reliquis calyce triplo longiore & petalis lanceolatis.

## P E N T A G Y N I A.

*CERASTIUM floribus pentandris, petalis emarginatis.* *Linn. hort. cliff.* 173.

*Cerastium hirsutum minus*, flore parvo. *Dill. giff.* 80. *Raj. syn.* 3. *p.* 348. *tab.* 15. *fig.* 1.

Ceras-

*Cerastium corolla calyce brevior.* Linn. fl. lapp. 193.

*Alsine hirsuta minor.* Baub. pin. 251.

*Myosotis arvensis hirsuta minor.* Vaill. paris. 142. t. 30. f. 2.

*Myosotis flore albo, floribus caulibusque hirsutis.* Clayt. n. 342.

*CERASTIUM foliis lineari—lanceolatis obtusis, corollis calyce majoribus.*  
Linn. fl. suec. 381.

*Cerastium foliis calycibusque hirsutis.* Linn. hort. cliff. 174.

*Myosotis arvensis hirsuta flore majore.* Tourn. inst. 245. Vaill. paris. 141.  
t. 30. f. 4.

*Caryophyllus arvensis hirsutus flore majore.* Baub. pin. 210.

*Holosteum caryophyllæum.* Tabern. ic. 233.

*Alsine floribus albis, foliis angustis hirsutis nigellastri.* Clayt. n. 623.

*OXALIS scapo multifloro: foliis radicalibus ternatis, foliolis obverse cordatis.*

*Oxys purpurea virginiana, radice squamata.* Tourn. inst. 89.

*Oxys purpurea virginiana radice Lilii more nucleata, capitulis postquam  
defloruerint bulbillis ut in allio corvino conflatis.* Pluckn. alm. 274. t. 52.  
f. 102.

*Trifolium acetotissimum, radice parva rotunda Lilii more imbricata.* Ba-  
nist. cat. stirp. virg.

*Oxys caule aphylo, flore purpureo, radice squamosa, interdum annexa  
appendici fusiformi pellucidæ albicanti.* Clayt. n. 741.

OBS. *Petiolis & pedunculi longitudine æquales. Radix bulbosa non dentata.*  
*Flores in eodem scapo plures.*

*OXALIS caule ramoso erecto, pedunculis multifloris.* Fl. virg. 161.

*Oxys lutea americana erectior.* Tourn. inst. 88.

*Oxys erecta flore luteo.* Clayt. n. 474.

*Trifolium acetosum corniculatum luteum majus erectum, indicum seu vir-  
ginianum.* Moris. hist. 11. p. 184. t. 17. f. 3.

*SEDUM annuum caule compresso, foliis obverse—ovatis.*

*Sedum saxatile floribus albis, foliis succulentis subrotundis, caule rubente.*

*In rupibus & faxis alpium crescit, Majoque floret.* Clayt. n. 891.

*PENTHORUM.* Fl. virg. 51. Linn. act. upf. 1744. 12. tab. 2.

*Damasonio Lugdunensium sive Plantagini aquaticæ stellatæ affinis, foliis  
Persicariæ nonnihil similibus, caule ligneo, floribus in spicam curvatam  
congestis: fructu e quinque thecis echinatis, stellatim quasi dispositis,  
composito. In umbrosis madidisque occurrit.* Clayt. n. 158.

*Caulis teres, herbaceus, pedalis, glaber. Folia lanceolata in petiolos desi-  
nentia, acute serrata, alterna, pollicis longitudine, utrinque glabra. Sum-  
mum caulem excipiunt racemi patentes tres, quatuor, quinque, recurvi sim-  
plices, ferentes ad latera flores plurimos sessiles alternos, sursum spectantes:*  
hinc



*binc Corymbus Heliotropium æmulari videtur; ex foliorum alis egrediuntur rami solitarii. Semina parum compressa. Facies plantæ ad Mercurialem accedit. Folia Persicam referunt. Fructus figura quinque turrium. Night—shade Noveboracensibus.*

## D E C A G Y N I A.

*PHYTOLACCA foliis integerrimis. Linn. hort. cliff. 177. Hort. upf. 117.*

*Phytolacca vulgaris. Dill. elth. 318. t. 239. f. 309.*

*Solanum virginianum rubrum racemosum, baccis torulis canaliculatis. Morisf. hist. 111. p. 522. t. 1. f. 22. Poke vulgo, cujus succus sole inspissatus in ulceribus sinuosis callosis egregia præstat, ac repetitis experimentis cancos genuinos curavit. Cold. noveb. 251.*

Hæc ad Apetalas proprie pertinet, nam quod pro flore habetur, revera Calyx est, qui ad plenam baccarum maturitatem formam coloremque retinens perdurat. *Clayt. n. 671.*

## Classis XI.

## D O D E C A N D R I A

## M O N O G Y N I A.

**A***SARUM foliis reniformibus mucronatis binis. Linn. spec. 442.*

*Asarum foliis subcordatis petiolatis. Linn. hort. cliff. 178. Fl. suec. 392.*

*Asarum canadense. Corn. canad. 24. t. 25.*

*Asarum aquaticum, foliis rotundis serratis non maculatis, calyce magno hirsuto. Clayt. n. 288.*

*Nostratibus errore Coltsfoot. Cold. noveb. 110.*

*ASARUM foliis cordatis obtusis glabris petiolatis.*

*Asarum cyclamini folio virginiana. Banist. virg.*

*Asarum virginianum pistolochiæ foliis subrotundis, cyclaminum more maculatis. Pluckn. alm. 53. t. 78. f. 2. Morisf. hist. 111. p. 511. t. 7. f. 3.*

*Asarum calyce purpureo amplo, e terra paululum remoto, foliis glabris cordiformibus, albis maculis notatis. Folia in axungia porcina leniter cocta in ambustis egregii usus. Clayt. n. 704.*

*PORTULACA foliis subrotundis crassioribus, ad modum Stellariæ caulis apicem cingentibus. Species toto cælo diversa a Portulaca angustifolia floribus flavis. Clayt. n. 410.*

POR-

*PORTULACA* foliis cuneiformibus glabris succulentis binis oppositis, ad summitatem caulis verticillatis. *Cold. noveb.* 128.

*PORTULACA* foliis cuneiformibus sessilibus. *Roy. prodr.* 473. *Linn. hort. upf.* 146.

*Portulaca* foliis cuneiformibus verticillatis sessilibus floribus subsessilibus. *Linn. hort. cliff.* 207.

*Portulaca latifolia fativa.* *Bauh. pin.* 288.

*Portulaca domestica.* *Lob. ic.* 388. *Clayt. n.* 797.

*LYTHRUM* foliis oppositis linearibus petiolatis, floribus dodecandris. *Linn. spec.* 446.

*Lythrum* foliis petiolatis. *Fl. virg.* 52.

*Anonymos* flore purpureo ringenti, galea bipartita, labio quadripartito, seminibus vasculo inclusis, caule viscoso. Florem habet tenerum & citissime marcescentem, mane solummodò conspicuum. *Clayt. n.* 418.

Folia lanceolata, opposita, integerrima. Caulis pubescens viscosus. Flos ex singula ala solitarius. Calyx tubulosus, oblongus, ventricosus, ore obsoleto minimo sexfido. Petala sex, tenuia, oblonga. Stamina duodecim, sex ad singulum latus. Pistillum unicum. Stigma capitatum.

*LYTHRUM* foliis oppositis subtus tomentosis subpetiolatis, floribus verticillatis lateralibus. *Linn. spec.* 446.

*Lythrum* foliis oppositis, floribus verticillatis. *Fl. virg.* 52.

*Lyfimachia* purpurea marilandica, salicis foliis nullo ordine positis, floribus & fructu in foliorum alis. *Raj. suppl.* 504.

*Salicaria aquatica* flore purpureo, ad genicula quasi verticillatim posito, foliis salicis, caule fruticoso. *Clayt. n.* 214.

*Salicaria* flore luteo majori, foliis pluribus latioribus hirsutis, vasculo quatuor foliolis, floris instar expansis, instructo, in summis caulibus florens. *Clayt.*

*LYTHRUM* foliis oppositis linearibus, floribus oppositis hexandris. *Linn. spec.* 447.

*Lythrum* foliis linearibus, floribus hexandris solitariis. *Fl. virg.* 162.

Caulis erectus. Folia opposita linearia integerrima. Flores in summis alis solitarii. Corolla hexapetala alba. Stamina sex. Calyx striatus sexdentatus.

Alia ejusdem Species aquatica erecta, caule rubente, foliis ad genicula binis, longis, angustis, Hyssopi instar, flore tetrapetalo albo parvo, cito marcescente, ad nodos posito. Pericarpium habet calyce folioso reconditum, & in tria loculamenta divisum. *Clayt. n.* 505.



*Salicaria parva aquatica repens*, caule succulento glabro rubente, floribus ex alis foliorum egressis, dilute luteis, tetrapetalis, fugacissimis, vix conspicuis, foliis rubentibus venosis glabris lucidis, ad finem rotundis, ex adverso binis, vasculo folioso in quatuor loculamenta diviso. *Clayt.*

## D I G T N I A.

*AGRIMONIA* foliis omnibus pinnatis, fructu hispido. *Linn. hort. cliff.* 179.  
*Agrimonia officinarum.* *Tourn. inst.* 301. *Clayt. n.* 850.  
*Eupatorium.* *Fuchs. hist.* 244. *Camer. epit.* 756.  
*Eupatorium veterum* sive *Agrimonia.* *Bauh. pin.* 321.

## T R I G T N I A.

*EUPHORBIA inermis*, foliis lanceolatis, umbella universali multifida: parti-  
 libus dichotomis, involucris semibifidis perfoliatis. *Linn. hort. cliff.* 199.  
*Tithymalus characias rubens peregrinus.* *Bauh. pin.* 290.  
*Tithymalus characias* 1. *Clus. hist.* 11. p. 188.  
*Tithymalus flore flavo*: foliis plurimis salicis, caule in summitate ramoso.  
*Clayt. n.* 557.

*EUPHORBIA inermis*, foliis oppositis, pedunculis unifloris solitariis longissi-  
 mis.

*Hujus varietas pedunculis multifloris est* *Tithymalus botryodes maderaspaten-*  
*sis hyperici* foliis non crenatis, floribus ex alis uno versu provenientes.  
*Pluckn. alm.* 373.

*Tithymalus flore exiguo viridi*, apicibus flavis, antequam folia emittit,  
 florens: foliis glabris acuminatis, ad cordis formam accedentibus, ner-  
 vosis, rigidis, radicibus albis reptatricibus. Nonnullis *Ipecacuanha*.  
 A nonnullis, præcipue incolis Borealibus temere ad vomitum ciendum in-  
 terne usurpatur. *Clayt. n.* 555.

*Caulis divaricatus herbaceus, folia lanceolata, vel lanceolato—ovata, inte-*  
*gerrima. Pedunculi uniflori, foliis longiores.*

*EUPHORBIA procumbens*, ramulis alternis, foliis lanceolato—linearibus, flo-  
 ribus solitariis.

*Tithymalus* f. *Peplis marilandica*, foliis oblongis obtusis, binis oppositis,  
 pediculis donatis, ramulis alternis. *Raj. suppl.* 431.

*Esula pusilla maritima*, nunc erecta, nunc supina, foliis angustis albicanti-  
 bus. *Clayt. n.* 152.

*EUPHORBIA inermis*, foliis lanceolatis obtusis alternis, ramis floriferis dicto-  
 tomis, petalis maximis subrotundis.

*Tithymalus flore parvo albo*, staminibus aureis, caule rubente in plurimos  
 ramu-

ramulos regulariter dispositos ad cacumen divaricato, foliis oblongis glaucis. *Clayt. n. 155.*

*Notabilis est hæc species petalis, quæ adeo distincta sunt a calyce, ac unquam corolla Lini a suo perianthio; eaque sunt alba, numero quatuor, tenuissima, decidua, omnium fructificationis partium maxima. Hinc forsan peltæ gibbæ carnosæ & obtusæ in multis Euphorbiæ speciebus obviæ, a veris petalis nihil differunt.*

*In Phytophylacio Collinsoniano datur altera Species foliis oppositis, caule nudo.*

*EUPHORBIA inermis foliis ovalibus oppositis serratis uniformibus, ramis alternis, caule erecto culo. Linn. hort. cliff. 198.*

*Euphorbia inermis, foliis ovalibus oppositis hinc serratis uniformibus, ramis alternis, caule erectiusculo. Linn. hort. upf. 143.*

*Tithymalus erectus floribus rarioribus, foliis oblongis glabris integris. Burm. zeyl. 224. t. 105. f. 2.*

*Tithymalus indicus annuus dulcis, floribus albis, cauliculis viridantibus. Pluckn. alm. 379. t. 113. f. 2.*

*Tithymalus africanus f. Peplis major brasiliensibus. Comm. præl. 60. t. 10.*

*Esula flore albo, foliis atro-purpureo notatis, fructu tricocco. Clayt. n. 450.*

## Classis XII.

# I C O S A N D R I A

## M O N O G Y N I A.

**C**ACTUS compressus articulatus ramosissimus, articulis ovatis, spicis setaceis. *Linn. hort. upf. 120.*

*Cactus aculeatus prolifer, articulis ovatis, spinis setaceis. Linn. spec. 408.*

*Cactus compressus articulatus ramosissimus, articulis ovatis, fructu majore. Linn. hort. cliff. 183.*

*Ficus indica. Dod. pempt. 813. Lob. ic. 2. p. 241.*

*Opuntia flore magno specioso luteo, caulibus spinosis, fructu purpureo. Prickly-Pear. Clayt. n. 99.*

*PRUNUS floribus racemosis, foliis deciduis basi antice glandulosis. Linn. spec. 473.*

*Cerasi similis arbuscula mariana, padi folio, flore albo parvo racemoso. Pluckn. mant. 43. t. 339. Catesb. car. 1. t. 28.*

*Cerasus sylvestris fructu nigricante in racemis longis pendulis phytolaccæ instar congestis. Clayt. n. 627.*



*PRUNUS sylvestris*, fructu majori rubente. *Clayt. n. 534.*

*PRUNUS sylvestris humilior*, fructu rubro præcociori & minori, radice reptatrice. *Clayt. n. 326.*

### D I G T N I A.

*CRATÆGUS foliis ovatis repando—angulatis ferratis.* Linn. hort. cliff. 187. Cold. noveb. 115.

*Mespilus spinosa f. Oxyacantha virginiana maxima.* Herm. lugdb. Angl. hort. 49. t. 13. f. 1.

*Mespilus apii folio, virginiana, spinis horrida fructu amplo coccineo.* Pluckn. alm. 249. t. 46. f. 4.

*Mespilus foliis Apii, fructu rubro parvo, spinis longis acutis.* Cockspur-Hawthorn. *Clayt. n. 43 & 783.* Hanc speciem validis quandoque munitam spinis, quandoque iis orbatam esse observavit Linnæus. i. c. Hinc *Mespilus inermis*, foliis oblongis integris acuminatis ferratis parvis, utrinque viridibus, cortice albicante. num. 506. qui *Cratægus foliis lanceolato—ovatis subtrilobis ferratis glabris, caule inermi.* Linn. spec. 476.

*CRATÆGUS foliis cuneiformi—ovatis ferratis subangulatis subtus villosis, ramis spinosis.* Linn. spec. 476.

*Mespilus inermis, foliis ovato—oblongis ferratis, subtus tomentosis.* Fl. virg. 551.

*Mespilus mariana mucronatis Pruni foliis læte virentibus, pomis longo pediculo innixis.* Pluckn. mant. 130. Raj.

*Mespilus foliis oblongis mucronatis læte virentibus, subtus incanis, pomis parvis rubentibus dulcibus, racematim congestis.* Currants. *Clayt. n. 55.*

*CRATÆGUS foliis lanceolato—ovatis ferratis scabris, ramis spinosis.* Linn. spec. 476.

*Mespilus aculeata pyrifolia denticulata splendens: fructu insigni rutilo virginienfis.* Pluckn. alm. 247. t. 46. f. 1.

*Mespilus pruni foliis, spinis longissimis fortibus, fructu rubro magno.* *Clayt. n. 698. Fl. virg. 55.*

Valde affinis est *Mespilo spinosæ foliis lanceolato—ovatis crenatis, calycibus obtusis.* Linn. hort. cliff. 189.

### P E N T A G Y N I A.

*MESPILUS inermis, foliis ovato—oblongis glabris ferratis, caule inermi.* Linn. spec. 478.

*Mespilus inermis, foliis subtus glabris obverse ovatis.* Fl. virg. 54.

Frutex *Mespilo affinis humilis, non ramosus nec aculeatus, foliis alternis sub-*

rotundis, eleganter ferratis, & ad apicem rotundis; flore & fructu Mespilo sylvestri sive Spinæ albæ similis. *Clayt. n. 60. ♂ 295.*

*Foliis subtus glabris obverse ovatis differt a Sorbo virginiana foliis arbuti. Herman. Hort. Lugd. Bat.*

*PYRUS foliis serrato-angulosis. Linn. spec. 480.*

*Malus sylvestris floribus odoratis. Clayt. n. 51.*

*Malus sylvestris virginiana floribus odoratis. The virginian Crab-tree with sweet flowers. Mill. cat. arb. p. 45. Bradl. improv. 384.*

*SPIRÆA foliis lobatis ferratis, corymbis terminalibus. Linn. spec. 489.*

*Spiræa foliis incisis angulatis, floribus corymbosis. Linn. hort. cliff. 190.*

*Spiræa Opuli folio. Tourn. inst. 618.*

*Euonymus virginiana ribesii folio, capsulis eleganter bullatis. Comm. amst. part. 1. p. 169. t. 87.*

*Spiræa floribus albis, foliis opuli. Sevenbark. Clayt. n. 302. Cold. noveb. 116.*

*SPIRÆA foliis ternatis ferratis subæqualibus, floribus subpaniculatis. Linn. spec. 490.*

*Filipendula foliis ternatis. Linn. hort. cliff. 191. Act. phil. n. 192 ♂ 332. Cold. noveb. 117.*

*Ulmaria major trifolia, flore amplo pentapetalo D. Banister. Pluckn. alm. 392. t. 236. f. 5. Raj. suppl. 330.*

*Ulmaria virginiana trifolia, floribus candidis amplis longis & acutis. Moris. hist. 111. p. 323.*

*Ulmaria Ipecacuanha hîc dicta, floribus albicantibus rubro variegatis pentapetalis, in paniculam tenuem summitate caulium congestis, foliis oblongis acuminatis rugosis ferratis alternis, in uno pediculo ternis, caule ramoso glabro atro-rubente. Ipecacuanha, or Indian Physick. Radicis in pulverem redactæ grana quadraginta blande per vomitum expurgant. Clayt. n. 290.*

*SPIRÆA foliis supra decompositis, spicis paniculatis, floribus dioicis. Linn. spec. 490.*

*Aruncus. Linn. hort. cliff. 463.*

*Ulmaria floribus in longas spicas congestis. Boerb. ind. alt. 2. p. 295.*

*Anonymos foliis pimpinellæ saxifragæ, capsulis parvis triquetris in spicas longas dense stipatis. Clayt. n. 302 ♂ 421.*

## P O L Y G Y N I A.

*ROSA caule aculeato, petiolis inermibus calycibus semipinnatis. Linn. fl. suec. 466.*

*α. Rosa alta palustris petiolis rubro-fuscis alatis, flore saturatius rubro. Clayt. n. 953.*

K. 3.

β. Rosa



β. *Rosa sylvestris virginienſis*, Parkins. *Raj. hiſt.* 1473.

*Rosa ſylveſtris foliis odoratis*. Sweet Bryar. *Clayt. n.* 481.

γ. *Rosa ſylveſtris elatior foliis inodoriſis*. *Clayt. n.* 486.

*ROSA canina ſylveſtris inodora*, *Cynosbatoſ*. *Clayt.*

*RUBUS foliis quinato—digitatiſ ternatiſque, caule petioliſque aculeatiſ*. Linn.  
fl. ſuec. 409.

*Rubus caule aculeato, foliis ternatiſ, ac quinatiſ*. Linn. *hort. cliff.* 192.

*Rubus vulgariſ ſive Rubus fructu nigro*. *Baub. pin.* 479.

*Rubus idaeuſ fructu nigro*. *Clayt. n.* 703.

*RUBUS caule aculeato, foliis ternatiſ*. Linn. *hort. cliff.* 192. Fl. ſuec. 410.

*Rubus repenſ fructu caſſio*. *Baub. pin.* 479.

*Rubus idaeuſ caulibuſ procumbentibuſ, fructu nigro e tribuſ quatuorve aciniſ ampliſ compoſito*. *Clayt. n.* 694.

*Rubus caule aculeato reflexo perenni, foliis ternatiſ*. Linn. *fl. lapp.* 205.

*RUBUS foliis ſimplicibuſ, caule uniſloro*. Linn. fl. ſuec. 413.

*Rubus caule biſolio & uniſloro, foliis ſimplicibuſ*. Linn. *fl. lapp.* 208. *t.* 5.  
*f.* 1. *Hort. cliff.* 192.

*Rubus humiliſ paluſtriſ, fructu e rubro flaveſcente*. *Rudb. it.* 9. *Lapp.* 99.

*Rubus paluſtriſ, foliis ribiſ*. *Frank. ſpec.* 37.

*Chamærubuſ foliis ribiſ*. *Baub. pin.* 480.

*Chamæmoruſ*. *Raj. ſyn.* 3. *p.* 260.

*Chamæmoruſ norvagiſa*. *Lind. wihs.* 8.

*Moruſ norvagiſa*. *Till. ab.* 47. *ic.* 159.

*Chamærubuſ caule unifolio & biſolio, foliis nonnulliſ trilobatiſ, aliis quinquelobiſ laciniatiſ, lobis acute ſerratiſ, uniſloro: bacca erecta pedunculo brevi e ſinu folii egrediente*. Maji initio ad ripam Fluminis in Comitatu Annæ, ubi monteſ cœruleoſ pervadit, ſolo pingui fructum immaturum ferentem vidi. *Clayt. n.* 857.

*RUBUS caule ſuberecto leviter aculeato, foliis ternatiſ, fructu nigro*.

*Rubus americanuſ magiſ erectuſ, ſpiniſ rarioriſ, ſtipite cœruleo*. *Pluckn. alm.* 325.

*Rubus idæuſ magiſ erectuſ, ſpiniſ mitioriſ, fructu nigro ex aciniſ minoribuſ compoſito*. *Clayt. n.* 940.

*Veram eſſe Rubi ſpeciẽm docent ſpecimina floribuſ onuſta*. *Obſervatio Raji ſuppl. dendr.* *p.* 76. *hic loci nulliuſ uſuſ*.

*FRAGARIA flagelliſ reptatricibuſ*. Linn. *vir.* 45.

*Fragaria flagelliſ reptanſ*. Linn. *hort. cliff.* 192.

*Fragaria virginiana fructu coccineo*. *Moriſ. hiſt.* 11. *p.* 186.

*Fragaria*. *Clayt. n.* 939.

*POTENTILLA foliis digitatis, caule repente, pedunculis unifloris.* Linn. fl. suec. 418.

*Potentilla foliis digitatis longitudinaliter patenti—ferratis, caule repente.* Linn. hort. cliff. p. 194.

*Pentaphyllum vulgare.* Clayt n. 699.

*POTENTILLA caule fruticoso.* Linn. hort. cliff. 193. Fl. suec. 416.

*Pentaphylloides fruticosa.* Raj. syn. 3. p. 256.

*Pentaphylloides fruticosum.* Raj. syn. 2. p. 398. ic.

*Pentaphylloides rectum fruticosum eboracense.* Moris. hist. 11. p. 193.

*Pentaphylloides rectum frutescens.* Walt. hort. 95. t. 17.

*Pentaphyllum fruticosum.* Clayt. n. 818.

*GEUM floribus erectis, fructu globofo, seminum cauda uncinata nuda.* Linn. hort. cliff. 195. var. β.

*Caryophyllata virginiana albo flore minore, radice inodora.* Herman. lugdb. Clayt. Nam nulla nota specifica differt, sed folia ovata magis acuminata & vix divisa sunt, ac stipulæ laciniatæ.

### Classis XIII.

## P O L Y A N D R I A

### M O N O G Y N I A.

**A**CTÆA racemis longissimis.

*Actæa racemis longissimis fructibus unicapularibus.* Linn. spec. 504.

*Christophoriana americana procerior & longius spicata.* Dill. elth. 79. t. 67. f. 78.

*Christophorianæ facie herba spicata ex provincia Floridana.* Pluckn. amalth. 54. t. 383. f. 3.

*Anonymos foliis Christophorianæ foetidis, planta alta, magna, rudimentis florum spicatum dispositis. Nec flores perfectos, nec semen unquam vidi.* Clayt. n. 305.

*Nostratibus Rich-weed & aliquibus Black—Snake—root.* Cold. noveb. 125.

*De viribus confer Act. Phil. Lond. Vol. 20. n. 246. pl. 41.*

*CHELIDONIUM glabrum pedunculis unifloris.* Linn. hort. upf. 137.

*Chelidonium pedunculis unifloris.* Linn. hort. cliff. 201.

*Papaver corniculatum luteum.* Baub. pin. 171.

*Papaver corniculatum flavo flore.* Clus. hist. 2. p. 93.

Glau-



*Glaucium flore luteo.* *Tourn. inst.* 254.

*Glaucium maritimum*, flavo flore, foliis longis hirsutis crassis mollibus, ad costam usque varie incisus, filiqua longa magna fungosa bivalvi, duas feminum series continente. *Clayt. n.* 276.

*SARRACENA foliis strictis.* *Linn. spec.* 520.

*Sarracena foliis rectis.* *Linn. hort. cliff.* 497.

*Sarracena foliis longioribus & angustioribus.* *Catesb. car.* 2. t. 69.

*Coilophyllum virginianum*, longiore folio erecto, flore luteo. *Morif. hist.* III. p. 533.

*Bucanephyllon elatius virginianum* f. *Limonio* congeneris altera species elatior, foliis triplo longioribus. *Pluckn. alm.* 72. *Amalth.* 46. t. 152. f. 3. & 376. f. 5.

*Thuris limpidi folium.* *Baub. hist.* 1. p. 307. *Dalech. hist.* 1754. *Lob. adv.* 430.

*Sarracena floribus flavis*; foliis erectis buccinæ similibus, folliculo ad ora instructis. Initio aprilis in paludosis floret. Hic vulgo Side saddle flower, in Carolina Boreali Trumpet flower vocatur. *Clayt. n.* 559.

*SARRACENA foliis gibbis.* *Linn. hort. cliff.* 497.

*Sarracena foliis brevioribus latioribus.* *Catesb. car.* 11. t. 70.

*Sarracena canadensis foliis cavis & auritis.* *Tourn. inst.* 657.

*Coilophyllum virginianum* brevior folio, flore purpurascente. *Morif. hist.* III. t. 533.

*Bucanephyllum americanum*, *limenio* congener dictum. *Pluckn. alm.* 71. *Amalth.* 46. 376. f. 6.

*Nepenthes americanum* flore majore. *Breyn. prodr.* 2. p. 76.

*Limonium peregrinum*, foliis forma floris aristolochiæ. *Baub. pin.* 192.

*Limonio* congener. *Clus. hist.* 2. p. 82.

*Sarracena* flore purpureo: foliis brevioribus cavis & auritis, margine exstante longitudinaliter decurrente. *Clayt.* 717.

*SANGUINARIA* *Linn. hort. cliff.* 202.

*Sanguinaria minor*, flore simplici. *Dill. elth.* 335. t. 252. f. 327.

*Chelidonium majus canadense acaulon.* *Corn. canad.* 212. *Morif. hist.* II. p. 257. t. 11. f. 1.

*Sanguinaria* flore simplici specioso albo, decem vel pluribus petalis in orbem positis constante, in uno caule unico: foliis glaucis varie angulatis, vasculo unicapsulari, radice tuberosa, exterius obscure rubente, intus aurantii coloris. Omnes plantæ partes, præcipue radix, succo saturate aureo scatent, quem Indi Puccoon vocant. Primo vere floret. *Clayt. n.* 247. Blood-root. *Cold. noveb.* 126.

*PODOPHYLLUM foliis peltatis lobatis.* *Linn. spec.* 505.

*Podophyllum.* *Linn. hort. cliff.* 202. *Hort. upf.* 137.

*Anapodophyllum canadense* *Morini.* *Tourn. inst.* 239. *Catesb. car.* 1. p. 24. t. 24.

Den-

*Dentaria monophyllos*, anapodophyllon parisiensibus. *Morif. bles.* 258.

*Nymphææ* congener alpina. *Pluckn. alm.* 267.

*Papaveri* affinis montana aconitifolia, ranunculi nemorensis radice. *Herm. lugdb.* 476.

*Herbæ* paris affinis bifolia, pomum majale Londinensibus. *Raj. hist.* 671.

*Solano* congener monophyllum aut diphyllum, aconiti folio, flore albo. *Morif. hist.* III. p. 533.

*Ranunculi* facie peregrina. *Foncq. paris.* 153.

*Aconiti* folio humilis, flore albo unico campanulato, fructu cynosbati. *Mentz. pug. t.* 2.

May—apple. Radix est emetica. *Clayt. n.* 255.

*PODOPHYLLUM foliis binatis semicordatis.* Linn. spec. 505.

*Podophylli* vel *Nelumbonis* species foliis reniformibus, in petiolis longissimis erectis e radice immediate egressis, binatim dispositis, subtus glaucis: fructu magno coriaceo lutescente uniloculari, per maturitatem ad apicem operculi instar horizontaliter dehiscente: seminibus oblongis lucidis spadiceis. Flores nondum videre licuit. Maji initio solo subhumido & fertilissimo sub arborum excelsarum tegumine, convallibus & clivis montium collegi. *Clayt. n.* 854.

*NYMPHÆA foliis integerrimis cordatis, calyce tetraphyllo, corolla multiplici.* Linn. mat. med. 258.

*Nymphæa* calyce tetraphyllo, corolla multiplici. Linn. fl. lapp. 219. *Hort. cliff.* 203. *Fl. suec.* 427.

*Nymphæa* alba major. *Baub. pin.* 193.

*Nymphæa* alba. *Baub. hist.* 3. p. 770. *Dod. pempt.* 585.

*Leuconymphæa*, *Nymphæa* alba major. *Boerb. ind. alt.* I. p. 281.

*Nymphæa* alba, flore pleno odorato. *Clayt. n.* 949.

*NYMPHÆA foliis cordatis dentatis.* Linn. fl. zeyl. 194. Spec. 511.

*Nymphæa* indica, flore candido, folio in ambitu serrato. *Sloan. jam.* 120. *Hist.* I. p. 252. *Raj. suppl.* 630.

*Lotus ægyptia.* *Alp. ægypt.* 103.

Hanc in New Jersey crescentem observavit D. Kalm.

*MIMOSA aculeis undique sparsis solitariis, foliis duplicato—pinnatis, caule angulato.* Linn. hort. cliff. 209.

*Mimosa* aculeata foliis bipinnatis foliolis incurvis, caule angulato. Linn. spec. 522.

*Acacia maderaspatana* spinosa, pinnis veluti lunulatis, nervo pinnularum ad unum latus vergente. *Pluckn. alm.* 4. t. 122. f. 2.

*Intsia.* *Rheed. mal.* 6. p. 7. t. 4.

*Mimosa* floribus & filiquis in capitula rotunda digestis. *Clayt. n.* 416.



*TILIA floribus nectario instructis.* Kalm. Linn. spec. 514.

*Tilia amplissimis glabris foliis, nostrati similis.* Pluckn. mant. 181.

*Tilia foliis majoribus mucronatis.* Clayt. fl. virg. 58.

### T R I G Y N I A.

*ACONITUM foliorum laciniis linearibus, superne latioribus linea exaratis.*

Linn. hort. cliff. 412. Flor. suec. 442.

*Aconitum magnum purpureo flore, vulgo Napellus.* Baub. hist. III. p. 655.

*Aconitum Lycoctonum f. Napellus vulgaris.* Clus. hist. 2. p. 96.

*Napellus.* Dod. pempt. 442.

*Napellus verus.* Lob. hist. 387.

*Aconitum cœruleum f. Napellus 1.* Baub. pin. 183.

*Aconitum cœruleum f. Napellus.* Clayt. n. 518.

*DELPHINIUM nectariis diphyllis, foliis palmatis, laciniis fere integris.*

Linn. hort. cliff. 213. *Laciniis integerrimis.* Hort. upf. 150. Mat. med. 269.

*Delphinium platani folio, Staphisagria dictum.* Tourn. inst. 428.

*Staphisagria.* Cæsalp. syst. 584. Clayt. n. 918.

*Staphis agria.* Baub. pin. 324. Baub. hist. III. p. 641. Moris. hist. III. p. 465. t. 3. f. 1. Dod. pempt. 366.

### P E N T A G Y N I A.

*AQUILEGIA nectariis rectis, staminibus corolla longioribus.* Linn. hort. upf. 153.

*Aquilegia corolla simplici, nectariis fere rectis.* Linn. hort. cliff. 215. Cold. noveb. 129.

*Aquilegia pumila præcox canadensis.* Corn. canad. 60.

*Aquilegia virginiana flore rubente.* Pluckn. alm. 38.

*Aquilegia præcox canadensis; flore externe rubicundo, medio luteo.* Moris. hist. III. p. 457. t. 2. f. 4.

*Aquilegia floribus rubentibus, foliis dilute viridibus.* Clayt. n. 338.

*Virginian Ivy.* Clayt. n. 25.

CAL. Perianthium pentaphyllum, germini insidens, coloratum, foliis linearilanceolatis, petalis angustioribus, vix brevioribus, deciduum.

COR. Petala quinque, lanceolata, aequalia, patentia.

STAM. Filamenta numerosa, viginti vel plura, corollâ breviora. Antheræ subrotundæ, erectæ.

PIST. Germen turbinatum, sub receptaculo floris. Styli quinque, coaliti, brevissimi. Stigmata obtusa.

PER. . .

SEM.

SEM. . .

*Folia opposita, petiolata, ovata, glabra, superne serrata. Ramos excipit corymbus ex pluribus minoribus corymbulis oppositis compositus. Flores albi. Caulis scandit, radicesque exserit Hederæ instar, quibus arboribus adhæret.*

## P O L Y G Y N I A.

*LIRIODENDRUM*. Linn. hort. cliff. 223. Hort. upf. 154.

*Tulipifera arbor virginiana. Herm. lugdb. 612.*

*Tulipifera virginiana, tripartito aceris folio, media lacinia velut abscissa. Pluckn. alm. 379. t. 117. f. 5. & t. 248. f. 7. Raj. hist. 1798. Catesb. car. 1. p. 43.*

*Tulipifera caroliniana, foliis productioribus magis angulosis. Pluckn. alm. 379. t. 68. f. 3.*

*Arbor virginiana tulipifera, Poplar vulgo. Clayt. n. 16.*

*White—wood & Canoe—wood—tree nostratibus. Colden. noveb. 130.*

*MAGNOLIA foliis ovato—lanceolatis. Linn. hort. cliff. 222.*

*Magnolia lauri folio, subtus albicante. Dill. elth. 207. t. 168. Catesb. car. 1. p. 39.*

*Swamp—Laurel. Clayt. n. 34.*

*Magnolia amplissimo flore albo, fructu coeruleo. Plum. gen. 38.*

*Tulipifera americana laurinis foliis averfa parte rore coeruleo tinctis, conibaccifera. Pluckn. alm. 379. t. 68. f. 4.*

*Laurus tulipifera, baccis calyculatis. Raj. hist. 1690.*

*Laurus tulipifera, foliis subtus ex cinereo & argenteo purpurascens. Raj. hist. 1798.*

*MAGNOLIA flore maximo albo foetido, foliis deciduis amplis, florem ad ramulorum seriem sphaerice cingentibus, fructu majori. Umbrella—tree. Clayt. n. 24.*

*Magnolia amplissimo flore albo, fructu coccineo. Catesb. car. 11. t. 80.*

*MAGNOLIA flore albo, folio majore acuminato, subtus haud albicante. Magnitudine & crassitie species omnes superat. Clayt. n. 404. Catesb. car. app. tab. 15.*

*ANONA foliis ovali—lanceolatis glabris nitidis planis. Linn. hort. cliff. 222.*

*Anona indica, fructu conoide viridi, squamis veluti aculeato. Pluckn. alm. 32. t. 135. f. 2.*

*Anona. Comm. hort. amst. 1. p. 133. p. 69.*

*Anona americana fructu majore, Soortsak parvum vulgo. Herm. lugdb. 645.*

*Anona indica latifolia, fructu squamoso aspero, feminibus ex flavo nigricantibus turgido. Pluckn. alm. 31. t. 134. f. 2.*

*Anona maxima foliis latis splendentibus, fructu maximo viridi conoide, tuberculis seu spinulis innocentibus aspero. Sloan. jam. 103. Hist. 11. p. 166. t. 225.*



Cuanabanus fructu e viridi lutescente molliter aculeato. *Plum. gen.* 43.

Araticu prima seu simpliciter dicta. *Raj. hist.* 1651.

Araticu porche. *Marcgr. bras.* 93. *Pis. bras.* 69.

Zuursak. *Mer. sur.* 14.

Frutex floribus pentapetalis campanulatis flavescenti—fuscis, foliis longis acuminatis alternis, ramulis lentis, fructu magno carnosio, pulpa molli fœtida repleto (duobus vel tribus plerumque simul junctis) in cellulas quasi transversim partito, unaquaque semen unicum latum magnum lucidum continente. Papaw—tree. *Clayt. n.* 58.

*ANEMONE foliis trilobis integerrimis.* Linn. *spec.* 538.

Hepatica. Linn. *hort. cliff.* 223. & *Flor. suec.* 445.

Hepatica trifolia flore cœruleo. *Clus. hist. p.* ccxlvii.

Hepatica trilobata verna, flore cœruleo, foliis ferrugineis. *Clayt. n.* 328.

*ANEMONE caule ramoso, petalis lanceolatis.* Roy. *prodr. p.* 588.

Anemone pedunculis alternis longissimis, fructibus cylindricis, feminibus hirsutis muticis. Linn. *spec.* 540.

Anemone virginiana tertiæ Matthioli similis, flore parvo. *Herm. lugdb.* 643.

Anemone flore unico albo, foliis Ranunculi. *Clayt. n.* 529.

*CLEMATIS foliis ternatis, foliolis cordatis scandentibus serrato—angulatis.*

Linn. *amœn. iv. p.* 275.

Clematis foliis pinnatis, foliolis cordatis inæqualiter inciso—crenatis. Linn. *hort. cliff.* 225.

Clematitis sylvestris latifolia. *Baub. pin.* 300.

Clematis latifolia dentata. *Baub. hist. i. p.* 125.

Atragene theophrasti. *Clus. hist. i. p.* 122.

Viorna vulgi. *Lob. hist.* 345.

Vitalba. *Cæsalp. syst.* 543. *Dod. pempt.* 405.

Clematitis aquatica trifoliata, late scandens, floribus albis odoratis. *Clayt. n.* 270.

*CLEMATIS erecta humilis, non ramosa, foliis subrotundis, flore unico ochroleuco.* *Banist. virg.* Pluckn. *mant.* 51. t. 379. f. 5.

Clematitis sylvestris, flore cœrulescente erecto, petalis ad oram reflexis, foliis amplis latis mollibus, ex adverso ad singulos nodos absque pediculis binis (interdum ternis) muricatis, caule haud ramoso. *Clayt. n.* 296.

? Clematis foliis simplicibus lanceolatis. Linn. *hort. cliff.* 225.

*CLEMATIS foliis compositis & decompositis, foliolis quibusdam trifidis.*

Clematis purpurea repens, petalis florum coriaceis. *Raj. hist.* 1928.

Scandens caroliniana planta viornæ foliis. *Petiv. succ.* 27.

Flammula scandens, flore coriaceo clauso. *Dill. elth.* 144. t. 118. f. 444.

Clematitis flore purpureo. *Clayt. n.* 411.

*THALICTRUM* caule unifloro, ex eodem puncto foliis quatuor simplicibus instructo.

Anonymos flore singulari albo nudo hexapetalo, petiolo longo tenuissimo insidenti, foliis semper quatuor, aquilegiæ nonnihil similibus, pediculis longis tenuibus insidentibus. Hujus fructum nunquam vidi. *Clayt. n. 294.*

*THALICTRUM* floribus diorciis.

*Thalictrum* caule paniculato, seminibus pedunculatis, stylis germine longioribus. *Fl. virg. 62.*

*Thalictrum* flore albo, foliis aquilegiæ, caule glabro flavescente. *Clayt. n. 266.*

*Germina, quamprimum Corolla desinit, reflectuntur stylis filiformibus longis instructa, quæ transeunt in semina obverse—ovata, triangularia, desinentia in pedicellos, stylos tandem demittentia. Caulis ramosissimus est, & rami singuli paniculati absque ullis foliolis ad pedunculorum propriorum exortum.*

*THALICTRUM* seminibus triangularibus pendulis, stipulis ad subdivisiones foliorum. *Linn. hort. cliff. 226.*

*Thalictrum canadense. Corn. can. 186.*

*Thalictrum canadense* caule purpurascente, aquilegiæ foliis, florum staminibus albis. *Tourn. inst. 271.*

*Thalictrum majus*, foliis aquilegiæ, flore albo. *Morif. hist. III. p. 325. t. 20. f. 15.*

An *Flammulæ* quædam species. *Clayt. n. 846?*

*RANUNCULUS* fructu oblongo, foliis inferioribus palmatis, summis digitatis. *Linn. hort. cliff. 230.*

*Ranunculus Apii* folio lævis. *Bauh. pin. 108. Clayt. n. 405.*

*Ranunculus palustris* flore minimo. *Bauh. hist. III. p. 858.*

*Ranunculus sylvestris* 1. *Dod. pempt. 426.*

*Ranunculus palustris* rotundiore folio. *Lob. hist. 382.*

*RANUNCULUS* seminibus aculeatis, foliis simplicibus palmatis incisis. *Linn. hort. cliff. 229.*

*Ranunculus palustris* echinatus. *Bauh. pin. 180.*

*Ranunculus aquatilis* rectus, foliis pallidioribus hirsutis: floribus parvis fugacibus, pediculis longis insidentibus. Aprilis initio ad paludum margines solo lutofo floret. *Clayt. n. 740.*

*RANUNCULUS* calycibus retroflexis, pedunculis sulcatis, caule erecto, foliis compositis. *Linn. fl. suec. 469.*

*Ranunculus* radice simplici globosa. *Linn. hort. cliff. 230.*

*Ranunculus bulbosus. Lob. ic. 606.*

*Ranunculus pratensis* radice verticilli modo rotunda. *Bauh. pin. 179.*

*Ranunculus vernus pratensis vulgaris*, flore flavo. *Clayt. n. 739.*



*Folia minora sunt, & magis hirsuta. Calyx ut in Europea, omnino reflexus; & pedunculi sulcati.*

*RANUNCULUS calycibus patulis, pedunculis sulcatis, stolonibus repentibus, foliis compositis. Linn. fl. suec. 468.*

*Ranunculus foliis ternatis, foliolis petiolatis trifidis incisis, medio productiore, caule multifloro. Linn. hort. cliff. 230.*

*Ranunculus repens flore luteo simplici. Bauh. hist. III. p. 419.*

*Ranunculus pratensis procumbens aut inclinans hirsutus. Moris. hist. II. p. 439. t. 29. f. 18.*

*Ranunculus pratensis & hortensis, reptante cauliculo. Lob. hist. III. p. 379.*

*Ranunculus hortensis I. Dod. pempt. 425.*

*Ranunculus pratensis repens hirsutus. Bauh. pin. 179. Clayt. n. 473.*

*Ab hoc foliis glabris & seminibus aculeatis differt Ranunculus foliis ternatis, foliolis petiolatis, ferratis: terminatrice reliquis majore trifido: floribus paucis luteis: seminibus aculeatis. Clayt. n. 700.*

*RANUNCULUS foliis radicalibus cordatis crenatis, caulinis ternatis angulatis, caule subtrifloro. Linn. spec. 551.*

*Ranunculus folio subrotundo virginianus, flore parvo, molliori folio. Herm. lugdb. 514.*

*Ranunculus foliis radicalibus reniformibus crenatis petiolatis: caulibus paucis digitatis sessilibus, flore luteo. Clayt. n. 701.*

*RANUNCULUS aquaticus altissimus: floribus in panicula albis: foliis lanceolato-sagittatis, semiamplexicaulibus.*

*In palude cœnosissima impervia extensissima juxta agros D. Humfredi Brookes Comit. Gulielmi regis de longa fluvium Mattapony dictum, hippagine trajiciens junii initio florentem vidi, & tunc juncos, scirpos, arundines, aliasque paludum foboles supereminuit. An Damasonium maximum plantaginis folio, flore flavescente, fructu globofo. Plum. amer.*

*An Ranunculus aquaticus plantaginis folio, flore albo, calyce purpureo. Plum. Clayt.*

*RANUNCULUS foliis submersis capillaceis. Linn. fl. suec. 472.*

*Ranunculus foliis inferioribus capillaceis, superioribus peltatis. Linn. fl. lapp. 234.*

*Ranunculus aquaticus folio rotundo & capillaceo. Bauh. pin. 180. Moris. hist. II. p. 442. t. 29. f. 31.*

*Ranunculus aquaticus albus lato & fœniculi folio, italicus. Barr. obs. 584.*

*Ranunculus aquatilis. Dod. pempt. 387.*

*Ranunculoides foliis variis. Vaill. act. 1719. p. 49.*

*Ranunculus aquaticus flore flavo, foliis infimis tenuissime ad modum fœniculi divis. Clayt. n. 885.*

*CALTHA*. Linn. fl. lapp. 227. Fl. suec. 473. Cold. noveb. 141.

*Caltha palustris*. *Baub. hist.* 111. p. 470. *Dod. pempt.* 598. *Lob. hist.* 323.

*Caltha palustris* flore simplici. *Baub. pin.* 276.

*Populago* flore majore. *Tourn. inst.* 273.

*Pseudohelleborus ranunculoides rotundifolius simplex*. *Morif. hist.* 111. p. 461. t. 2. f. 1.

*Populago aquatica*, floribus speciosis flavis, foliis ferratis lunulato—reniformibus. *Clayt. n.* 522.

*HELLEBORUS* caule inferne angustato multifolio multifloro, foliis caule brevioribus. Linn. hort. cliff. 227.

*Helleborus* caule multifloro folioso, foliis pedatis. Linn. spec. 558.

*Helleborus niger foetidus*. *Baub. pin.* 185.

*Helleborus niger ramosus angustifolius semper virens elatior*. *Morif. hist.* 111. p. 459. t. 4. f. 6.

*Helleborus niger sylvestris adulterinus etiam hyeme virens*. *Baub. hist.* 111. p. 880.

*Helleboraster maximus*, flore & semine prægans. *Lob. hist.* 387.

*Sesamoides magnum cordi*, & *Consiligo ruellii*. *Lob. hist.* 387.

*Enneaphyllon*. *Cæsalp. syst.* 583.

*Helleborus niger*, flore viridi ad oram dilute purpureo, foliis digitatis, pediculis alatis. Ad Lumbricos extirpandos a nonnullis satis audacter teneris infantibus exhibetur. Pulvere foliorum puerorum pediculos enecant Indigenæ. *Clayt. n.* 323.

## Classis XIV.

### D I D Y N A M I A

### G R M N O S P E R M I A

**T** *TEUCRIUM* foliis linearibus trifidis integerrimis. Linn. hort. upf. 160.

*Teucrium* foliis simpliciter trifidis. Linn. hort. cliff. 301.

*Chamæpitys lutea vulgaris*, sive folio trifido. *Baub. pin.* 249.

*Chamæpitys vulgaris odorata flore luteo*. *Baub. hist.* 111. p. 295.

*Chamæpitys* 1. *Dod. pempt.* 46.

*Chamæpitys vulgaris flore flavo*. *Clayt. n.* 443.

*TEUCRIUM* foliis ovato—lanceolatis ferratis, caule erecto, racemo terminali, verticillis hexaphyllis. Linn. spec. 564.

*Teucrium* foliis lanceolatis ferratis petiolatis, floribus solitariis. *Fl. virg.* 64.  
Scoro-



Scorodonia, seu potius Scordium flore rubente, foliis longis rugosis, forma Salviæ similibus, subtus incanis, odore Allii præditis, radice reptatrice. *Clayt. n. 135.*

*TEUCRIUM foliis ovatis, inæqualiter serratis, floribus racemosis, racemis terminatricibus.*

Scorodonia flore rubente, foliis Urticæ profunde serratis, pediculis longis infidentibus. *Clayt. n. 117,*

*SATUREIA foliis ovatis serratis, corymbis terminalibus dichotomis.* Linn. spec. 568

Thymus foliis ovatis acuminatis serratis, corymbis lateralibus terminatricibusque pedunculatis. *Fl. virg. 64.*

Chamædrys verna odoratissima. *Banist.*

Calamintha mariana mucronatis rigidioribus & crenatis foliis, flosculorum calyculis villis argenteis summo margine fimbriatis. Dittany h. e. Dictamnus vulgo. *Pluckn. mant. 35. t. 344. f. 2.*

Calamintha erecta virginiana, mucronato folio glabro, Pulegium virginianum quibusdam, aliis Dictamnus virginianus dicta. *Morif. hist. 111. p. 413. t. 19. f. 7. Raj. suppl. 309.*

Calamintha autumnalis, flore purpureo, foliis latioribus odoratis. Antifebrilis esse censetur. *Clayt. n. 197.*

*Calyx interne tomentosus est, ac tomento clauditur.*

*HYSSOPUS caule acute quadrangulo glabro.* Linn. hort. upf. 163.

Brunella bracteis lanceolatis. *Linn. hort. cliff. 316.*

Nepeta caule acute quadrangulo. *Linn. vir. 58.*

Sideritis canadensis altissima, scrophulariæ folio, flore flavescente. *Tourn. inst. 192.*

Betonica virginiana elatior, foliis scrophulariæ glabris, flore ochro-leuco. *Morif. hist. 111. p. 365. f. 11. t. 4. f. 11. Pluckn. alm. 67. t. 150 f. 3.*

Betonica maxima folio Scrophulariæ, floribus incarnatis. *Herm. parad. 106.*

Betonica alba frutescens, floribus dilute flavis; in spicas longas densissime ad ramulorum finem stipatis. *Clayt. n. 168.*

*AGASTACHE.* *Clayt.*

Betonica vel potius Brunella humilior, flore dilute carneo, calycibus rubris verticillatim per intervalla in spicis laxis mollioribusque dispositis: singulo verticillo bracteis duabus mollibus lanceolatis suffulto, foliis Scrophulariæ. Montium incola Augusto florens.

Species plantæ præcedentis num. 168. sed novum genus cenfeo. Agastache inscribam, quasi herba multas & prægrandes spicas ferens. *Clayt. n. 912.*

- NEPETA floribus interrupte spicatis pedunculatis.* Linn. hort. cliff. 310.  
*Cataria major vulgaris.* Tourn. inst. 202.  
*Nepeta folio Melissæ graveolens, floribus pallide cœruleis.* Clayt. n. 43.  
*NEPETA foliis lanceolatis, capitulis terminalibus, staminibus flore longioribus.* Linn. spec. 571.  
*Clinopodium foliis lanceolatis, capitulis terminatricibus.* Linn. hort. cliff. 305.  
*Clinopodium amaraci foliis, floribus albis.* Pluckn. alm. 110. t. 85. f. 2.  
*Clinopodium flore albo ramosius, angustioribus foliis glabris virginianum.* Moris. hist. III. p. 374. t. 8. f. ult.  
*Clinopodium foliis parvis angustis vix odoratis, nonnihil incanis: floribus albicantibus in corymbos sphaericos ad caulis finem dense coactis: caule erecto.* Clayt. n. 898.  
*Facies & habitus Clinopodii, a quo genere distinguitur. Labio inferius crenato & staminibus flore longioribus.*  
*MENTHA floribus spicatis, foliis oblongis ferratis.* Linn. hort. upf. 168.  
*Mentha angustifolia spicata.* Baub. pin. 227.  
*Mentha III. IV. Dod. pempt. 95.*  
*Mentha aquatica spicata: foliis oblongis viridibus ferratis. Crescit in umbrosis humidioribus circa fontes.* Clayt. 654.  
*LAMIUM foliis floralibus sessilibus, amplexicaulibus obtusis.* Linn. hort. cliff. 314. Cold. noveb. 144.  
*Lamium folio caulem ambiente, minus.* Baub. pin. 231.  
*Galeopsis folio caulem ambiente minor.* Riv. mon. 63.  
*Morsus gallinæ, folio hederulæ, alterum.* Lob. ic. 463.  
*Galeopsis sive Lamium rubrum, primo vere florens, flore rubro, chamæcissi folio fœtido.* Clayt. n. 331.  
*STACHYS foliis lanceolatis sessilibus, basi attenuatis.* Linn. hort. cliff. 310.  
*Sideritis vulgaris, hirsuta, erecta.* Baub. pin. 232.  
*Sideritis vulgaris hirsuta.* Baub. hist. III. p. 425. Moris. hist. III. p. 387. t. 12. f. 1.  
*Sideritis vulgaris. 1. Clus. hist. II. p. 39.*  
*Galeopsis floris galea rubente, labello pallido purpureis lineis intus notato, foliis oblongis ferratis acuminatis, spinulis obsitis, inferioribus pediculis insidentibus.* Clayt. n. 271.  
*MARRUBIUM denticulis calycinis setaceis uncinatis.* Linn. hort. cliff. 312.  
*Marrubium album vulgare.* Baub. pin. 230. Moris. hist. III. p. 376. t. 9. f. 1.  
*Marrubium album.* Baub. hist. III. p. 316.  
*Marrubium vulgare.* Clus. hist. II. p. 34.  
*Marrubium foliis rugosis tomentosis, flore albicante. In obstructione pulmonum, hepatis & in tussi utilis.* Clayt. n. 792.



*LEONURUS foliis caulinis lanceolatis—trilobis.* Linn. hort. cliff. 313. Fl. suec. 496.

*Marrubium Cardiaca dictum.* Baub. pin. 230.

*Cardiaca floribus carneis, verticillis quasi lanatis.* Clayt. n. 26.

*TRICHOSTEMA staminibus longissimis exsertis.* Linn. spec. 598.

*Scutellaria cœrulea, majoranæ foliis, americana.* Raj. app. 311. n. 9.

*Cassida mariana majoranæ folio.* Petiv. succ. 23.

*Moldavica Melissa foliis oblongis mollibus, floribus violaceis, ex alis foliorum, pediculis longis insidentibus, odore grato resinoso.* Clayt. n. 177.

*TRICHOSTEMA foliis setaceis.*

*Anonymos aquatica flore flavo dipetalo clauso fumaris æmulo, calcari destituto, in uno caule unico; caule aphylo; humilis: foliis angustis, gramineis: radice fibrosa.* Clayt. n. 41.

*MELISSA pedunculis axillaribus dichotomis folio longioribus, caule decumbente.* Linn. spec. 593.

*Melissa floribus ex alis superioribus, pedunculo dichotomo, caule procumbente.* Linn. hort. cliff. 308.

*Calamintha pulegii odore, seu Nepeta.* Baub. pin. 228.

*Calamintha flore minore, odore pulegii.* Baub. hist. 111. p. 229.

*Calamintha pulegii odore, foliis latioribus.* Boerb. ind. alt. 1. p. 175.

*Calamintha altera, odore gravi pulegii.* Lob. hist. 275.

*Pulegium sylvestre five Calamintha altera.* Dod. pempt. 98.

*Calamintha præalta, odore gravi, foliis leviter dentatis, flore pallide cœruleo e longo pediculo prodeunte. Uterina est, mensesque pellit.* Clayt. n. 198.

*MELISSA floribus verticillatis subsessilibus secundum longitudinem caulis.*

*Pulegium erectum odore vehementi, flore violaceo, radice nequaquam rep-  
tatrice.* Clayt. n. 514. Cold. noveb. 143. Halsclq. vir. pl. 405.

*Caules erecti. Facies omnino Calaminthæ Pulegii odoris foliis latioribus Boerbavii. Verticilli pedunculo communi non relaxantur, sed arte in verticillum congeruntur flores, dispositi secundum totam longitudinem caulis inferne & superne. Folia ovata petiolata tribus, duabus, vel unica crena notantur obtusiuscula, utrinque viridia.*

*CLINOPODIUM foliis linearibus acuminatis, capitulis terminatricibus.* Linn. hort. cliff. 305.

*Satureja virginiana.* Herm. parad. p. 218.

*Clinopodium foliis parvis angustis, vix odoratis, floribus albicantibus, in umbellis sphaericis ad caulis finem collectis, caule infirmo.* Clayt. n. 141.

*CLINOPODIUM* foliis aliquantum latioribus, in planta paucioribus: caule infirmo, plerumque supino. *Clayt.*

*CLINOPODIUM* foliis Rorismarini multis, floribus albis purpureo-maculatis, in umbellis latioribus ad caulis finem dense coactis. *Clayt.*

*ORIGANUM* foliis ovatis, spicis laxis erectis confertis, paniculatim digestis. Linn. hort. cliff. 305. Fl. suec. 480.

*Origanum sylvestre.* *Bauh. pin.* 223.

*Origanum rotundifolium*, floribus purpurascentibus, caule supino. *Clayt.* n. 310.

*PRUNELLA* foliis ovato-oblongis petiolatis. Linn. spec. 600.

*Brunella bracteis cordatis.* Linn. hort. cliff. 316.

*Brunella major*, folio non dissecto. *Bauh. pin.* 260.

*Brunella.* *Fuchs. hist.* 621. *Dod. pempt.* 136.

*Prunella flore minore vulgaris.* *Bauh. hist.* 111. p. 428.

*Vulneraria est.* *Clayt. add.*

*PRUNELLA sylvestris autumnalis*, floribus dilute-purpureis, capitulis dense stipatis. *Clayt.* n. 170.

*Prunella glabra*, flore cœruleo, major. *Banist.*

*Brunella major mariana flore amplo cœruleo.* *Pluckn. mant.* 33.

*SCUTELLARIA* floribus lævibus carina scabris, racemis lateralibus foliosis. Linn. spec. 598.

*Scutellaria foliis ovato-lanceolatis petiolatis*, racemis foliolosis. *Fl. virg.* 67.

*Scutellaria foliis cordato-lanceolatis ferratis*, pedunculis multifloris. *Roy. prodr.* 311.

*Scutellaria palustris virginiana major*, flore minore. *Morif. hist.* 111. p. 416. *Raj. suppl.* 310.

*Cassida aquatica*, flore minimo pallide-cœruleo, foliis veronicæ. *Autumno floret.* *Clayt.* n. 280.

*SCUTELLARIA* foliis sessilibus ovatis, inferioribus ferratis, superioribus integerrimis. Linn. spec. 599.

*Scutellaria foliis integerrimis.* *Fl. virg.* 67.

*Scutellaria cœrulea virginiana glabra*, lamii aut potius teucris folio, minor. *Pluckn. alm.* 338. t. 313. f. 4.

*Scutellaria teucris folio marilandica.* *Raj. suppl.* 310.

*Cassida flore variegato*, foliis longis angustis. *Clayt.* n. 105.

*SCUTELLARIA* foliis lanceolatis. *Fl. virg.* 167. Linn. spec. 599.

*Cassida mariana hyssopi folia.* *Petiv. act. phil.*

*Cassida flore albo*, hyssopi folio. *Clayt.* n. 261.



92 DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA.

*SCUTELLARIA* foliis ovatis, utrinque acutis, obtuse ferratis.

*Scutellaria virginiana* foliis dentatis. *Morif. hist.* III. p. 416. t. 19. f. 3.

*Cassida* foliis *Betonicae*, flore ex albo & violaceo variegato. *Clayt. n.* 758.

Obs. *Bractea seu folia floralia parva, ovata integerrima, corollis dimidio breviora.*

*PHRYMA*. Linn. amæn. III. 19. Spec. 601.

*Verbena* racemo simplicissimo, floribus sessilibus, calycibus fructus reflexis, racemoque appressis. *Fl. virg.* 7.

*Leptostachya*. *Mitch. gen.* 9.

*Verbenaca mariana* Rosæ *Chinensis* folio, seminibus deorsum tendentibus. *Petiv. mus. n.* 694.

*Verbenæ* facie *Anonymos*, foliis latis crenatis acuminatis, ex adverso binis: floribus purpurascens, galea bifida reflexa, labello tripartito, in spicam longam dispositis: calyce tenui canaliculato deorsum nutante, & ad oram villoso, semen unicum triticeum continente. In umbrosis viget. *Clayt. n.* 129.

*Non parum habet similitudinem cum Circææ foliis, Amaranthi sculi Bocccone spica floribus parvis purpureis propendentibus Herba floridana. Pluckn. amalth. 59. t. 380. f. 5.*

A N G I O S P E R M I A.

*BARTSIA* foliis alternis. Linn. hort. cliff. 32. Cold. noveb. 148.

*Hörminum* tenui coronopi folio virginianum. *Morif. hist.* III. p. 395.

*Clandestina* Tournefortii vel *Lathrææ* Linnæi affinis, flore pallido tenui membranaceo, in capitulum congesto, perianthio longo viridi, ad finem coccineo, occultato, cui subest folium tripartitum, primo viride, postea ad finem etiam coccineum. Labium superius floris longum fornicatum, inferius breve tripartitum, vix conspicuum. Capsula subrotunda, obtusa, bilocularis, bivalvis, elasticæ in duas partes dehiscens, semina minima lucida propellens. *Clayt. n.* 239.

*RHINANTHUS* corollarum fauce patente, foliis sinuato-dentatis.

*Digitalis lutea* foliis incis: an *Rhinanthi* species antheris staminum hirsutis bifidis. *Clayt. n.* 488.

*SCHWALBEA*.

*Euphrasia major mariana*, floribus spicatis amplis: tubis longioribus, summis oris profunde incis. *Pluckn. mant.* 73. t. 348. f. 2.

*Schwalbea* flore atro-rubente inferne tubulato, superne in duo labia diviso, quorum superius integrum & fornicatum, inferius tripartitum: foliis mollibus hirsutis alternis, ad alam florifera: caule simplici non ramoso. Majo floret. *Clayt. n.* 33.

Caulis

Caulis simplex, non ramosus, erectus, pubescens, tetragonus. Folia lanceolata, pubescentia. Flores ex summis alis alterni, sessiles, calyce pubescente striato: Corolla atro-rubens, inclinata.

*PEDICULARIS* caule simplici, floribus capitatis, foliis pinnatifidis crenulatis. *Pedicularis virginiana* filicis folio, flore ochroleuco. *Pluckn. alm.* 283.

*Pedicularis minor.* *Dill. giff.* 61. ♂ app. 40.

*Pedicularis verna* filicis folio, flore purpurascens. *Clayt. n.* 252. *Cold. noveb.* 147.

*CHELONE* foliis lanceolatis ferratis oppositis, summis quaternis. *Linn. hort. cliff.* 493.

*Chelone acadensis* flore albo. *Tourn. act.* 1706.

*Chelone* flore albo, in summo caule disposito, foliis longis in acumen deficientibus, ex adverso absque pediculis binis. In aquis & palustribus autumno floret. *Clayt. n.* 10. Hujus varietas est

*Digitalis Mariana Persicæ* folio. *Pet. act. Lond. n.* 406. p. 405. n. 49.

*Arbor Guainumbæ aviculæ.* the Humming-Bird-tree. *Josselin in Rar. Nov. Angl. Raj. suppl.* 397.

*Digitalis Mariana* ferratis densioribus rigidis & angustis foliis, semine Fagopyri. *Pluckn. mant.* 64. t. 348. f. 1.

*Chelone* floribus speciosis pulcherrimis colore Rosæ damascenæ. *Clayt. n.* 274.

*CHELONE* caule foliisque hirsutis. *Linn. spec.* 611. *Ludw. gen.* 323.

*Anonymos* flore pallide cœruleo digitalis instar in summis caulibus disposito; foliis villosis acuminatis atro-virentibus, ex adverso absque pediculis binis, fœtidis; caule hirsuto duro nigricante, vasculo parvo conico bicapsulari. Majo floret. *Digitalis* flore pallido transparenti, foliis & caule molli hirsutie imbutis. *Banist. virg. Clayt. n.* 39.

*Digitalis Virginiana*, *Panacis Coloni* foliis, flore amplo pallescente. *Pluckn. mant.* 64.

*GERARDIA* foliis linearibus. *Linn. spec.* 610.

*Digitalis* foliis linearibus, floribus remotis. *Fl. virg.* 160.

*Digitalis rubra minor*, labiis florum patulis, foliis parvis angustis. *Banist. virg.*

*Digitalis virginiana rubra*, foliis & facie antirrhini vulgaris. *Pluckn. mant.* 65. t. 388. f. 1.

Huic Folia linearia, opposita. Rami oppositi. Calyces monophylli, quinque-dentati, minimi. Capsulæ globosæ, calyce minores. Corolla vero *Bignoniæ* potius. Quantum ex speciminibus *Collinsonianis* observare licuit, dantur hujus plurimæ varietates, quoad magnitudinem Corollæ, ejusque colorem, ramulorum distantiam, ac positionem.



*GERARDIA* foliis lanceolatis pinnato-dentatis, caule simplicissimo. Linn. spec. 610.

Anonymos floribus flavis speciosis digitali æqualibus, e foliorum alis absque pediculis singulis egressis, longis tubulatis, ad oram in quinque rotunda segmenta expansis, foliis oblongis integris acuminatis adversis, caulibus lentis ligneis, capsula Digitalis. Videtur esse Digitalis lutea elatior Jacæ nigræ foliis. *Banist. virg. Clayt. n. 91.*

Hujus datur alia Species, quæ omnibus notis convenit, exceptis foliis, quæ Quercus in modum divisa sunt. *Clayt. an Pluckn. t. 386. f. 1.*

*GERARDIA* foliis oblongis duplicato-ferratis, caule paniculato, calycibus crenatis. Linn. spec. 611.

Pedicularis foliis lanceolatis pinnatifidis ferratis, floribus pedunculatis. *Fl. virg. 68.*

Digitalis mariana filipendulæ folio. *Pet. act. n. 246. p. 405. n. 50. Raj. suppl. 397.*

Digitalis verbesinæ foliis e regione binis, Americana, capsularum apicibus longissimis filamentis donata. *Pluckn. mant. 64.*

Anonymos frutescens, floribus amplis luteis longis tubulatis, ad oram quinquefariam divisis, Digitali similibus, odore Leucoji lutei, calycibus foliaceis, foliis parvis Filipendulæ instar incisis, viscosis, adversis, vasculo oblongo nigro acuminato, bicapsulari, feminibus parvis nigris fœto. An Digitalis lutea altera foliis tenuius dissectis, thecis florum foliaceis Banisteri? Digitalis Virginiana, foliis Rutæ caninæ divisuris, floribus amplis ex luteo pallescentibus. *Pluckn. mant. 64. Clayt. n. 192.*

*ANTIRRHINUM* foliis linearibus alternis, corollis hiantibus, labio inferiore explanato. Linn. spec. 618.

Antirrhinum caule simplicissimo longissimo; foliis caulinis linearibus, stolonum procumbentium lanceolatis minimis. *Fl. virg. 67.*

Linaria caule simplici, floribus violaceis, foliis Lin. *Clayt. n. 256.*

*ANTIRRHINUM* foliis hastatis alternis, caule flaccido. Linn. hort. upf. 175.

Antirrhinum foliis alternis hastatis. *Linn. hort. cliff. 323.*

Linaria minima hirsuto folio acuminato, in basi auriculato, flore luteo minimo. *Morif. hist. 11. p. 503.*

Elatine. *Clayt. n. 435.*

*BIGNONIA* foliis pinnatis, foliolis incisis, geniculis radicatis. Linn. hort. cliff. 317. Hort. upf. 178.

Bignonia fraxini foliis, flore coccineo minore. *Catesb. car. 1. tab. 65.*

Bignonia scandens, arborescens, flore specioso croceo, foliis fraxini. Plantæ succus facultate venenosa præditus esse fertur. *Clayt. n. 225.*

*BIGNONIA foliis ovato-lanceolatis conjugatis integerrimis.* Roy. prodr. 290.  
Gelsemium sive Jasminum luteum odoratum virginianum scandens semper-  
viren Yellow Yessamy. *Park. theat. p. 146. Catesb. car. 1. t. 53.*

*Syringa volubilis virginiana myrti majoris folio, alato semine, floribus odoratis.* *Pluckn. alm. 359. t. 112. f. 5.*

*Bignonia minor volubilis, floribus flavis pulchris odoratissimis: foliis oblongo-lanceolatis adversis petiolatis: caule nonnihil lignoso. Plagis australibus invenienda.* *Clayt. n. 803.*

*BIGNONIA foliis conjugatis cirrhosis, foliolis cordatis, foliis imis ternatis.* Linn. vir. 60.

*Bignonia scandens, flore atro-flavo minori subtus albicante variis lineis notato: foliis oblongis, acuminatis; non pinnatis, quinis; caule capreolis donato; siliqua longa lata compressa. Bignonia latifolia scandens.* *Plum. Viribus virulentis (sed deterioribus) cum priore convenit. Clayt. n. 100.*

*SCROPHULARIA foliis cordatis serratis acutis, basi rotundatis; caule obtuse tetragono.* Linn. hort. upf. 177.

*Scrophularia foliis cordatis oppositis racemo terminatrice.* *Fl. virg. 71.*

*Scrophularia marilandica, longo profunde ferrato urticæ folio.* *Raj. Suppl. 396.*

*Scrophularia floris tubo brevi, viridi, tumescente, galea etiam viridi reflexa, labello ferrugineo bifido; foliis latis, acuminatis, serratis, adversis, pediculis longis, & inter se contrariis insidentibus, odore sambuci præditis.* *Clayt. n. 220.*

*ERINUS floribus lateralibus sessilibus, foliis lanceolatis subdentatis.* Linn. spec. 630.

*Buchnera foliis acutis dentatis.* Linn. hort. cliff. 501. *Ubi pro Africa lege Virginia & Pensilvania.*

*Euphrasia floridana lysimachiæ siliquosæ glabræ foliis, quadrato caule ramosior.* *Pluckn. amalth. 83. t. 393. f. 3.*

*BUCHNERA foliis dentatis oppositis.* Linn. spec. 630.

*Cortusæ sive Verbasci species caule non ramoso, floribus violaceis infundibuliformibus quinquefariam ad oram divisis, in summitate caulis in spicam tenuem dispositis: foliis villosis rugosis oblongis acuminatis, ad margines serratis, ex adverso binis: capsulæ calycibus quinquefidis occultantur, & in duo loculamenta verbasci instar dividuntur.* *Clayt. n. 142.*

*OBOLARIA.* Linn. hort. cliff. 323.

*Orobanche virginiana radice fibrosa, summo caule foliis subrotundis.* *Pluckn. alm. 273. t. 209. f. 6. Raj. suppl. 595.*

*Orobanche virginiana radice coralloide, summo caule foliis subrotundis.* *Morif. hist. 111. p. 504. t. 16. f. 23.*



*Anonymos humilis* Aprili florens; floribus pallide rubentibus, in summitate caulis inter folia congestis: foliis brevibus, extremitate latis, subtus purpureis. *Clayt. n.* 286.

*OROBANCHE caule uniflora.* Linn. spec. 633.

*Orobanche* aut *Helleborine* affinis *marilandica* caule nudo, unico in summitate flore. *Raj. suppl.* 595.

*Gentiana minor aurea*, flore simplici amplo deflexo pallide florescente.

*Pluckn. mant.* 89. t. 348. f. 3.

*Aphyllon.* *Mitch.* 25.

*Dentariæ* sive *Anblato Cordi* affinis, flore pallide cœruleo, galea bifida, laciniis acutis sursum spectantibus, labio trifido, in caulis fastigio unico, calyce tumescente hirsuto, obsolete rubente, in quinque acutas laciniis fisso, caule singulari tenui hirsuto aphylo. Planta est rarissima, Majo florens. *Clayt. n.* 387.

*Radix teres*, squamas aliquot emittens, producit vaginam spathaceam (quam *Plucknetius* tab. 348. n. 3. plane neglexit.) Ex hac oritur scapus spithamæus, filiformis, nudus, erectus, apice florem sustentans cernuum.

*OROBANCHE caule ramoso, corollis quadridentatis.* Linn. spec. 632.

*Orobanche* caule ramoso, floribus distantibus. *Fl. virg.* 168.

*Orobanche minor virginiana* lignosior, per totum caulem floribus minoribus onusta. *Morif. hist.* III. p. 502. t. 16. f. 9. & *Raj. suppl.* 595.

*Caprariæ* affinis caule ramoso aphylo angulato duro fusco fragili, radice tuberosa rugosa. Locis sterilibus ad arborum floret radices. Hanc ad Taxi radicem clivo luteo umbroso consiti juxta magnam paludem Poropotauk—swamp dictam Septembri inveni. Fructificationis partes hæ sunt.

CAL. *Perianthium* monophyllum, parvum, ventricosum, dilute cœruleum, purpureis lineis erectis notatum: ore quinquefido, laciniis brevibus purpureis, æqualibus, acutis.

COR. monopetala, tubulosa, quadrangularis, calyce triplo longior, angulis purpureis, limbo quadridido: laciniis æqualibus, brevibus, acutis.

STAM. *Filamenta* quatuor, filiformia, longitudine æqualia, corollâ paulo breviora. *Antheræ* incumbentes, connexo—conniventes.

PIST. *Germen* ad fundum Tubi corollæ ovatum. *Stylus* filiformis, sub corollæ superiore angulo inclinatus, eoque paulo longior. *Stigma* obtusum, rotundum.

PER. *Capsula* purpurea, subrotunda, plana, compressa acumine, unilocularis, bivalvis.

SEM. numerosa minima lutea. *Clayt. n.* 604.

*MIMULUS* Linn. act. upf. A. 1741. Hort. upf. 176. Ic. & Des. p. 82.

*Cynorhynchium.* *Mitch. nov.*

*Digitalis cœrulea*, floribus in fistulam contractis *virginiana*. an *Digitalis* vir-

- virginiana *lysimachiae* facie, foliis subrubentibus, flore violaceo minore. *Morif. præl. 259. Pluckn. alm. 131.*
- Digitalis perfoliata* glabra, flore violaceo minore. *Morif. hist. 11. p. 479. t. 8. f. 6. peff. Raj. hist. 769.*
- Lysimachia galericulata* s. *Gratiola elatior* non ramosa, flore majori cœruleo, intus luteo notato, galea bifida, reflexa asarinæ instar, labio tripartito, e foliorum alis unico, pediculo brevi insidente, egresso: foliis oblongis acuminatis ferratis adversis: calyce monophyllo, integro tubulato canaliculato, ad oram in quinque segmenta leviter inciso: caule glabro succulento, tetragono, fragili. Locis madidis gaudet. *Clayt. n. 130. Cold. noveb. 151.*
- RUELLIA* foliis petiolatis, floribus verticillatis subsessilibus. *Linn. hort. upf. 178.*
- Ruellia* foliis petiolatis fructu sessili conferto. *Linn. hort. cliff. 318.*
- Ruellia strepens*, capitulis comosis. *Dill. eltb. 300. t. 249. f. 321.*
- Ruelliae* species flore amplo cœruleo inferne tubulato, superne in quinque segmenta expanso, cito marcescente, in summo caule & ad nodos florens; foliis oblongis hirsutis ferratis, ex adverso binis, vasculo longo rotundo, bicapsulari, semine compresso. *Clayt. n. 85. & 98.*
- \* Hujus Species humilior flore rubente, & Varietas flore albo. *Clayt.*
- VITEX*. *Dod. pempt. 774.*
- Vitex* foliis angustioribus, Cannabîs modo dispositis, floribus cœruleis. *Tourn. inst. 604.*
- Agnus castus*. *Herm. lugdb. 11.*
- Agnus folio non serrato*. *Bauh. hist. 1. p. 205.*
- Vitex* floribus cœruleis. *Clayt. n. 506.*

### Classis XV.

## TETRADYNAMIA

### SILICULOSA.

- L***EPIDIUM* foliis lanceolato-linearibus ferratis. *Linn. hort. cliff. 331.*
- Lepidium gramineo folio*, sive *Iberis*. *Tourn. inst. 216.*
- Iberis latiore folio*. *Bauh. pin. 97.*
- Iberis cardamantica*. *Lob. hist. 111.*
- Iberis*. *Bauh. hist. 11. p. 918. Dod. pempt. 714.*
- Lepidium* flore albo, foliis longis angustis *Nasturtii* fervidis. *Clayt.*
- Thlaspi pumilum* flore albo, folio molli incano hirsuto. *Clayt.*



*COCHLEARIA foliis pinnatifidis.* Linn. hort. cliff. 331.

*Nasturtium sylvestre capsulis cristatis.* Tourn. inst. 214. Boerb. ind. alt. 11. p. 8.

*Coronopus ruellii*, sive *Nasturtium verrucosum.* Baub. hist. 11. p. 919.

*Ambrosia campestris repens.* Baub. pin. 138.

*Cornu cervi* alterum genus. Dod. pempt. 110.

*Nasturtium supinum capsulis verrucosis.* Raj. syn. 111. p. 304. Clayt. n. 876.

*THLASPI filiquis verticaliter cordatis.* Linn. fl. lapp. 252.

*Thlaspi sativum*, *Bursa pastoris* dictum. Raj. hist. 838.

*Bursa pastoris major*, folio sinuato. Baub. pin. 108.

*Bursa pastoria.* Baub. hist. 11. p. 936. Dod. pempt. 103.

*Bursa pastoris vulgaris.* Clayt. n. 752.

*DRABA scapo nudo, foliis hispida.*

*Alysson* sive *Paronychia vulgaris*, primo vere florens, flore albo, petalis ad apicem bifidis, caule tenui aphylo rubente, foliis crassis succulentis villosis, siliqua longa lata compressa. Clayt. n. 324.

*DRABA caulibus nudis, foliis incis.* Linn. hort. cliff. 335. Flor. suec. 523.

*Draba vulgaris* caule nudo, polygoni folio hirsuto. Dill. giff. 40. & gen. 122.

*Alysson vulgare*, polygoni folio, caule nudo. Tourn. inst. 217.

*Bursa pastoris minor* loculo oblongo. Baub. pin. 108. Moris. hist. 11. p. 305. t. 20. f. 6.

*Bursa pastoris minima*, oblongis filiquis, verna, loculo oblongo. Baub. hist. 11. p. 937.

*Bursæ pastoris affinis herbula humilis.* Cæsalp. syst. 366.

*Paronychia vulgaris.* Dod. pempt. 112.

*Paronychia alsinesolia.* Lob. hist. 249. Dalech. hist. 1214.

*Alysson* primo vere florens, foliis tenuioribus oblongis acuminatis leviter villosis, humi sphaerice stratis, siliqua brevior & latior. Clayt. n. 325.

## S I L I Q U O S A.

*RAPHANUS filiquis ovatis angulatis monospermis.* Linn. hort. cliff. 340. Fl. suec. 569.

*Raphanistrum filiquosum monospermum maritimum anglicum*, foliis crassioribus latioribus. Herm. lugdb. 520.

*Crambe maritima*, foliis erucæ latioribus, fructu hastiformi. Tourn. inst. 212.

*Cakile maritima* angustiore (& ampliore) folio. Ej. cor. 40.

*Cakile* sive *Eruca maritima latifolia.* Baub. hist. 11. p. 868.

*Cakile serapionis.* Lob. hist. 110.

*Cakile maritima succulenta*, floribus albicantibus: foliis lanceolato-oblongis, antrorsum obtuse crenatis, petiolis longis striatis plerumque convolutis: siliqua fungosa angulata striata acuminata articulata, internodiis

diis binis, in quorum singulo unicum semen oblongum. Ad Littus promontorii Point—Comfort diēi Comitatus Glocestriæ occurrit. *Clayt. n. 732.*

*CARDAMINE foliis pinnatis, floribus tetrandris.* Linn. hort. cliff. 336. Flor. suec. 562.

*Cardamine subhirsuta, minore flore.* Dill. giff. 76.

*Cardamine sylvestris minor italica.* Barr. rar. 44. t. 455.

*Cardamine impatiens altera hirsutior.* Raj. hist. 815.

*Sisymbrium cardamine hirsutum minus, flore albo.* Baub. hist. 11. p. 888.

*Nasturtium aquaticum minus.* Baub. pin. 104.

*Cardamine pumila flore albo, sapore acri.* Clayt. n. 370.

*CARDAMINE foliis pinnatis, foliolis lanceolatis, basi unidentatis.* Linn. spec. 656.

*Alyssum foliis radicalibus pinnatis, in orbem positis, caulinis lanceolatis, filiculis compressis.* Fl. virg. 170.

*Nasturtium bursæ pastoris folio virginianum flore albo, siliqua compressa.* Pluckn. alm. t. 101. f. 4.

*Alyssum floribus albis; foliis pinnatis auritis rubentibus.* Clayt. n. 462.

*ARABIS foliis ovatis denticulatis glabris.*

*Cochlearia flore majore.* Banist. Pluckn. mant. 135.

*Hesperis flore specioso albo, foliis integris acuminatis alternis, infimis subtus purpureis, caulibus supinis, siliqua longa tenui. Tota planta Cochleariæ sapore prædita.* Clayt. n. 45.

*ARABIS foliis glabris radicalibus lyratis, caulinis linearibus.* Linn. spec. 665.

*Cheiranthus caule filiformi lævi; foliis lanceolatis, infimis incisis.* Fl. virg. 76.

*Hesperis maritima flore albo, foliis infimis incisis, superioribus angustis integris, sapore miti.* Clayt. n. 56. & 394.

*ARABIS foliis lanceolatis integerrimis petiolatis.* Linn. vir. 64. Fl. suec. 567.

*Turritis foliis lanceolatis integris petiolatis, ad exortum ramorum solitariis.* Linn. hort. cliff. 339.

*Turritis vulgaris ramosa,* Tourn. inst. 224.

*Bursa pastoris, sive Pilosella siliquosa.* Baub. hist. 11. p. 870.

*Bursæ pastoris similis siliquosa major, seu majoribus foliis.* Baub. pin. 108.

*An Turritis flore albo?* Clayt. n. 815.

*ARABIS foliis integris.*

*Arabis foliis ovatis vix dentatis, scabris, ad terram confertis.* Haller. fol. p. 562. n. 8.

*Turritis minor, foliis imis Bellidis, integris, hirsutis humifusis, supremis lanceolato—oblongis, ad ramulorum exortum solitariis, cito marcescentibus; flore albo, pusillo, calyce paulo longiore. Ad finem Aprilis inter avenas floret.* Clayt. n. 745.



*ARABIS* foliis amplexicaulibus dentatis, caule recto simplici flosculis terminato. Caule non ramoso, nec diffuso differt ab *Arabi* foliis amplexicaulibus. *Linn. hort. cliff.* 335.

*Hesperis* foliis oblongo—lanceolatis alternis serratis, semiamplexicaulibus, caule non ramoso, flore amplo albo. Ad ripam fluvii com. Annæ solo fertili crescit. *Clayt. n.* 880.

*ARABIS* foliis caulinis lanceolatis dentatis glabris. *Linn. spec.* 665.

*Eruca virginiana* bellidis majoris folio. *Pluckn. alm.* 136. *t.* 86. *f.* 8.

*Turritis* foliis lanceolatis dentatis radicalibus maximis, filiquis compressis falcatis. *Fl. virg.* 77.

*Anonymos* foliis in terræ superficiem stratis longis angustis, ad modum *Cardui* leviter incis, nonnihil rigidis, subtus purpureis, superne mollioribus viridibus concavis acuminatis: filiqua longa paululum falcata tenui compressa lucida, seminibus tenuissimis ala membranacea *Leucoji* instar cinctis; flore albicante parvo pendulo inodoro. *Clayt. n.* 400.

*ERYSIMUM* filiquis scapo appressis. *Linn. hort. cliff.* 337.

*Erysimum* filiquis cauli appressis. *Linn. fl. suec.* 554.

*Erysimum* vulgare. *Baub. pin.* 100. *Morif. hist.* 11. *p.* 218. *t.* 3. *f.* 1. *Clayt. n.* 750.

*Erysimum* tragi flosculis luteis, juxta muros proveniens. *Baub. hist.* 11. *p.* 863.

*Iris* sive *Erysimum*. *Dod. pempt.* 714. *Lob. ic.* 206.

*SISYMBRIUM* foliis pinnatis, foliolis subcordatis. *Linn. hort. cliff.* 336.

*Sisymbrium* aquaticum. *Tourn. inst.* 226.

*Sisymbrium* aquaticum vulgo crescione. *Cæsalp. syst.* 362.

*Sisymbrium* cardamine, sive nasturtium aquaticum. *Baub. hist.* 11. *p.* 884.

*Nasturtium* aquaticum supinum. *Baub. pin.* 104. Flore albo. *Morif. hist.* 11. *p.* 223. *t.* 4. *f.* 8.

*Nasturtium* aquaticum. *Dod. pempt.* 592. *Clayt. n.* 528.

*SISYMBRIUM* petalis calyce minoribus, foliis decomposito-pinnatis. *Linn. fl. suec.* 553.

*Sisymbrium* corolla calyce minore, foliis multifidis linearibus. *Linn. fl. lapp.* 261.

*Sisymbrium* annuum, absinthii minoris folio. *Tourn. inst.* 228.

*Sophia Chirurgorum*. *Lob. ic.* 738. *Hist.* 426. *Clayt. n.* 881.

*Seriphium* absinthium. *Fuchs. hist.* 11.

*Nasturtium* sylvestre, tenuissime divisum. *Baub. pin.* 105.

*Classis XVI.*

MONADELPHIA

DECANDRIA

**G**ERANIUM *pedunculis bifloris, foliis multifidis, pericarpis hirsutis.*  
Geranium pedunculis bifloris, calycibus aristatis, foliis multifidis, pericarpis hirsutis. Roy. prodr. 351.

Geranium columbinum carolinum, capsulis nigris hirsutis. Dill. elth. 162. t. 135.

Geranium columbinum flore carneo, foliis dissectis. Clayt. n. 372.

GERANIUM *pedunculis bifloris, caule bifido erecto, foliis summis sessilibus.*

Geranium batrachioides Americanum maculatum, floribus obsolete cœruleis. Dill. elth. 158. t. 132.

Geranium flore specioso dilute rubente inodoro, purpureis lineis notato, foliis incis. Clayt. n. 307.

POLYANDRIA

STEWARTIA. Linn. act. upf. A°. 1741. p. 79. t. 2. Catesb. car. app. p. 13. Malachodendron. Mitch. gen. 16. & Plant. Collins. n. 8. & 375.

Anonymos magnoliæ affinis, foliis ovato-oblongis acuminatis ferratis subtus pallidioribus. Fine maji floret & umbrosis solo pingui & humido gaudet. Clayt. n. 734.

SIDA *foliis lanceolato-rhomboides ferratis.* Linn. hort. cliff. 346. Hort. upf. 199.

Malvinda unicornis, folio rhomboide, perennis. Dill. elth. 216. t. 172. f. 212.

Althæa carpini folio, flosculis luteis. Bocc. sic. 11. t. 6. f. 2.

Alcea pernambuccana, carpini folio, flosculis minimis luteis, femine simplici rostro donato. Moris. hist. 11. p. 528.

Plura synonyma studiose collegit Celeb. Linnæus in Flor. zeylan. § 252.

Abutilon flore parvo luteo, foliis parvis ferratis odore Pimpinellæ sanguiforbæ præditis, caulibus ramulisque duris lignosis. Clayt. n. 131.

SIDA *foliis subrotundo-cordatis acuminatis.* Linn. hort. cliff. 346. Hort. upf. 198.

Abutilon. Dod. pempt. 656.

Abutilon cortice cannabino, flore luteo, foliis mollibus cordiformibus, subtus incanis, capsulis rostratis. Clayt. n. 441.

Althæa theophrasti, flore luteo. Bauh. pin. 316.

Althæa altera, sive Abutilon. Camer. epit. 668.



*NAPÆA* pedunculis involucrentis angulatis, foliis scabris, floribus dioicis.  
Linn. amœn. 111. . 18.

*Abutilon* folio profunde dissecto, pedunculis multifloris, mas. *Ehret.*  
*piet.* 8. f. distincta.

*Abutilon* folio profunde dissecto, pedunculis multifloris, femina. *Ehret.*  
*piet.* 7. f. 1.

*Althæa* magna aceris folio, cortice cannabino, floribus parvis, femina rotatim in summitate caulium, singula singulis cuticulis rostratis cooperta ferens. *Banist. virg.* 1928.

*Alcea* perennis septem pedes alta; foliis peltatis, imis heptapartitis angustis, profunde & obtuse crenatis, petiolis longissimis affixis; superioribus quinquepartitis, & supremis tripartitis.

*Napæa* a Νάπη, saltus, lucus vel vallis, quia alpium vallibus, ubi primo inventa fuit, insigniter viget. *Nymphæ* etiam poetarum, quæ talibus lucis præerant, *Napææ* vocantur.

In valle magna occidentali solo lapidibus calcariis referto inter montes cæruleos & boreales comitatus Augustæ crescit. *Clayt. n.* 922.

*MALVA* caule repente, foliis cordato-orbiculatis, obsolete quinquelobis.  
Linn. hort. cliff. 347.

*Malva sylvestris* folio subrotundo. *Baub. pin.* 314.

*Malva sylvestris* perennis procumbens, flore minore albo, folio rotundo.  
*Morif. hist.* 11. p. 521. t. 17. f. 7.

*Malva sylvestris* repens pumila. *Lob. hist.* 371. *Dalech. hist.* 586.

*Malva vulgaris*, flore minore, folio subrotundo. *Baub. hist.* 1. p. 267.

*HIBISCUS* foliis ovatis acuminatis serratis, caule simplicissimo, petiolis floriferis. Linn. hort. upl. 205.

*Hibiscus* foliis ovatis crenatis, angulis lateralibus obsolete. Linn. hort. cliff. 349.

*Ketmia americana* populi folio. *Tourn. inst.* 100.

*Alcea rosea peregrina*, forte *Rosa moscheutos plinii*. *Corn. canad.* 144. t. 145.  
*Morif. hist.* 11. p. 532. t. 19. f. 6.

*Ketmia palustris* frutescens, flore maximo candido, umbilico purpureo; foliis aceris mollibus. Radix paregorica est. *Clayt. n.* 122.

*HIBISCUS* foliis inferioribus cordatis acuminatis, foliis inferioribus hastatis.  
Fl. virg. 171. Linn. spec. 697.

*Alcea maderaspatana*, trilobis s. hastatis foliis glabris, pericarpio tantummodo villosa. *Pluckn. alm.* 15. t. 127. f. 2?

*Hibiscus* floribus rubris, foliis ad cordis formam accedentibus serratis: cortice glabro viridi: seminibus solitariis vasa chymica retorta referentibus. In paludosis falsis initio Augusti floret. *Clayt. n.* 567.

\* *Ketmia* flore carneo specioso, umbilico purpureo, foliis prioris. *Clayt.*

Classis

*Classis XVII.*

DIADELPHIA

HEXANDRIA.

**F**UMARIA *scapo nudo*. Linn. hort. cliff. 351.

Fumaria filiquosa lutea. *Banist. virg.*

Fumaria filiquosa, radice grumosa, flore bicorporeo ad labia conjuncto, virginiana. *Pluckn. alm.* 162. t. 90. f. 3.

Capnorchis americana. *Boerb. ind. alt.* 1. p. 309.

Fumaria filiquosa radice grumosa; e pluribus bulbis carnosiss extus rubescentibus composita: flore luteo, bicorporeo, ad labia conjuncto. *Clayt. n.* 625.

OCTANDRIA.

POLYGALA *floribus imberbibus, foliis quaternis*. Linn. amœn. 11. 138.

Polygala foliis quaternis. *Fl. virg.* 80.

Polygala quadrifolia seu cruciata, floribus ex viridi rubentibus in globum compactis *Banist. Raj. suppl.* 639.

Polygala flore ex viridi rubente in globum compacto quadrifolia seu cruciata. *Clayt. n.* 157.

POLYGALA *floribus imberbibus, spicatis, floribus remotis, foliis linearibus verticillatis, caule herbaceo ramoso*. Linn. spec. 706.

Polygala caulibus filiformibus, foliis linearibus alternis, pedunculis spicatis. *Fl. virg.* 172.

Polygala mariana quadrifolia minor, spica parva albicante. *Pluckn. mant.* 153. t. 438. f. 4.

Polygala quadrifolia minima marilandica, spicis florum parvis albescentibus. *Raj. suppl.* 639.

Polygala floribus herbaceis spicatis: foliis angustissimis alternis: caule tenui capillari. *Clayt. n.* 563.

POLYGALA *floribus imberbibus spicatis, caule erecto herbaceo simplicissimo, foliis lato-lanceolatis*. Linn. amœn. 11. 139.

Polygala caule simplici erecto, foliis ovato-lanceolatis alternis integerrimis, racemo terminatrice erecto. *Fl. virg.* 80.

Seneca officinarum. *Geoffr. mat.* 2. p. 137.

Senega, Seneca, Seneka *Indis Pensilvanis*.

Plantula marilandica caule non ramoso, spica in fastigio singulari, gracili, e florculis albis composita, an Polygalæ species? *Raj. suppl.* 640.

Poly-



*Polygala virginiana* foliis oblongis, floribus in thyrsis candidis, radice alexipharmaca. *Mill.*

*Polygala* floribus albis in spicam tenuem digestis. Rattle-Snake-root. *Clayt.* n. 414.

*Plucknetius* Tab. 439. & 453. depingit duas plantas huic valde similes.

Caules simplicissimi absque ramis, teretes, glabri, vix pedales, debiles. Folia ovato-lanceolata, glabra, integerrima, lævia, in petiolos vix manifestos desinentia, superiora sensim majora. Spica laxa ex floribus alternis sessilibus terminat caulem mediante pedunculo foliis brevior. Flores albi, alæ subrotundæ. Crista nulla. Vires hujus plantæ recensent *Linn. orat. de Tell. incr. præfat. Nacler. descr. hort. ups. 21. Hasselq. vir. plant. p. 402.* Imo integram hujus plantæ historiam dedit *Kiernander in dissert. de rad. Senegæ. p. 12.*

*POLYGALA* foliis linearibus, capitulis subrotundis.

*Polygala mariana* angustiore folio, flore purpureo. *Pluckn. mant. 153. t. 438. f. 5.*

*Polygala* foliis angustis stellatim positis, floribus spicatis albicantibus e foliorum alis. *Clayt. n. 5.*

*Hujus varietas est*

*Polygala* caule aphylo cærulescente glauco succulento crithmi instar, floribus dilute purpureis in spica parva ad caulis cacumen congestis, radice fœtida. *Clayt. n. 933.*

*POLYGALA* floribus imberbibus globoso-capitatis, caule erecto herbaceo, simplicissimo: foliis lanceolatis obtusiusculis. *Linn. amœn. 11. t. 40.*

*Polygala* foliis lanceolatis alternis, caule simplicissimo, corymbo terminatrice capitato. *Fl. virg. 80.*

*Polygala rubra virginiana*, spica parva compacta. *Pluckn. alm. 300.*

*Polygala mariana*, floribus rubris capitatis. *Petiv. mus. 462.*

*POLYGALA* foliis latioribus, ex adverso binis, floribus purpureis, in summo caule spicatim dispositis. *Clayt.*

*POLYGALA* caule aphylo cærulescente glauco succulento Crithmi instar, floribus rubentibus in capitula parva congestis, radice fœtida. *Clayt.*

*POLYGALA* foliis oblongis, floribus speciosis aureis, in capitulum rotundum congestis. *Clayt.*

## D E C A N D R I A.

*LUPINUS* calycibus alternis inappendiculatis, labio superiore emarginato, inferiore integro. *Linn. spec. 721.*

*Lupinus* calycibus alternis, radice perenni repente. *Fl. virg. 172.*

*Lupinus cæruleus minor perennis virginianus repens.* *Morif. hist. 11. p. 87. t. 7.*  
Lupinus

*Lupinus radice reptratrice perenni. Roy. prodr. 531.*

*Lupinus floribus cœruleis inodoris, in spicas longas digestis, radice reptatrice. Clayt. n. 779.*

*In Calyce consistit essentia nominis specifici. Differt a Lupino sylvestri flore cœruleo Baub. pin. 348, quod calyces destituantur appendiculis seu foliolis minimis lateralibus.*

*CROTALARIA foliis solitariis, petiolis decurrentibus membranaceis emarginatis. Linn. hort. cliff. 356. Variet.*

*Crotalaria sagittalis glabra, longioribus foliis, Americana. Pluckn. alm. 122. t. 277. f. 2.*

*Crotalaria parva foliis integris longis angustis, ad finem obtusis mollibus, villosis, alternis; floribus parvis flavis, calycibus fere occultatis; caule alato; siliqua nigra, vesicæ instar inflata, unicam seminum reniformium lucidorum seriem continente. Clayt. n. 126.*

*ROBINIA pedunculis racemosis, foliis pinnatis. Linn. hort. upf. 212.*

*Robinia aculeis geminatis. Linn. hort. cliff. 354.*

*Pseudoacacia filiquis glabris. Boerb. ind. alt. 2. p. 39.*

*Acacia americana filiquis glabris. Raj. hist. 1719.*

*Acaciæ affinis virginiana spinosa, filiqua membranacea plana, floribus albis papilionaceis anagyridis modo in uvam propendentibus. Pluckn. alm. 6. t. 73. f. 4.*

*Pseudoacacia floribus albis racematim congestis pendulis odoratis, foliis pinnatis. Sweet—smelling Locust. Radix viridis contusa Glycyrrhizæ spirat odorem. Clayt. n. 50.*

*VICIA pedunculis multifloris, petiolis cirrhiferis, stipulis quaternis acuminatis, caule fruticoso.*

*Vicia montana maxima, flore pulchro e rubro & albo variegato, foliorum pinnis magnis. In State—river—mountain florentem Majo collegi. Clayt. num. 868.*

*VICIA leguminibus sessilibus subbinatis erectis, foliis retusis, stipulis notatis. Linn. spec. 736.*

*Vicia leguminibus erectis, petiolis polyphyllis, foliolis acumine emarginatis, stipulis dentatis. Linn. hort. cliff. 368. Fl. suec. 601.*

*Vicia sativa alba. Baub. pin. 344.*

*Vicia multifolia verna, floribus ex albo & rubro variegatis. Clayt. n. 738.*

*Hujus elegans varietas est*

*VICIA leguminibus adscendentibus, pedunculis erectis unifloris, petiolis polyphyllis cirrhiferis, foliolis acumine emarginatis, stipulis tridentatis. Clayt. n. 925.*



*VICIA foliis pinnatis abruptis.*

Cicer astragaloides virginianum hirsutie pubescens, floribus amplis subrubentibus. An Cicer montanum lanuginosum erectum. *Baub. pin. D. Banister. Pluckn. alm. 103. t. 23. f. 2. Raj. suppl. 451.*

Onobrychis foliis hirsutis, floribus in spica pendula dense stipatis, vexillo luteo, & carina rubra, siliquis compressis erectis hirsutis, feminum unicam seriem continentibus. *Clayt. n. 38.*

*VICIA pedunculis multifloris, stipulis superne tantum acuminatis.*

Aracus sylvestris floribus cœruleis spicatum dense dispositis. *Clayt. n. 303.*

*Aracus floribus albis in capitulum congestis. Clayt.*

*DOLICHOS pedunculis communibus longissimis, leguminibus teretibus.*

Phaseolus volubilis, flore specioso rubro, vexillo pro floris modo amplo rotundo, pediculo sex vel septem uncias longo erecto infidente, siliqua simplici glabra rotunda tumescente. *Wild Pease. Clayt. n. 115.*

*DOLICHOS foliolis ovatis, intermediis petiolatis, leguminibus teretiusculis compressis.*

Phaseolus flore purpureo, siliqua compressa. *Clayt. n. 213.*

*DOLICHOS foliolis ovatis obtusis, pedunculis multifloris racemosis, petalis æqualis magnitudinis & figuræ.*

Phaseolus foliis glabris lucidis, ex quorum alis flores purpurascens pedunculo longissimo tenui spicatum exeunt, siliquis longis tumidis, seminibus pro plantæ modo magnis reniformibus repletis. *Clayt. n. 121.*

*DOLICHOS caule perenni, spicis longissimis, pedicellis geminis, leguminibus acuminatis compressis. Linn. spec. 726.*

Dolichos caule lignoso, pedunculis ex ala plurimis; floribus spicatis, legumine longo, apice sursum acuminato. *Fl. virg. 172.*

Phaseolus floribus purpureis spicatis: foliis amplis, siliqua pisi hortensis. *Clayt. n. 568.*

*CYTISUS floribus magnis speciosis, saturate violaceis, spicatum in summitate caulis laxè dispositis, terminatricibus: foliis trifoliatis lutescente—viridibus: caule duro virente anguloso succulento. Ad ripam fluminis comit. Annæ loco saxoso inter montes crescit, & initio Maji flores ostendit. Clayt. n. 869.*

*GLYCINE foliis ternatis tomentosis, racemis axillaribus brevissimis, leguminibus dispermis. Linn. spec. 754.*

Ononis caule volubili. *Fl. virg. 81.*

Anonis phaseoloides scandens, floribus flavis sessilibus. *Dill. elth. 30. t. 26.*

Trifolium nunc volubile, nunc erectum; flore majori luteo, ad genicula in summo caule absque pediculis congesto; foliis latis rugosis; siliquis hirsutis latis fuscis compressis, duo vel tria semina nigra splendentia continen-

inentibus. Datur varietas caule erecto, foliis acuminatis longioribus & angustioribus. *Clayt. n. 588.*

*GLYCINE foliis ternatis hirsutis, racemis lateralibus. Linn. spec. 754.*

*Glycine foliis ternatis. Fl. virg. 85.*

*Phaseolus marianus scandens, floribus comosis. Petiv. mus. 453.*

*Phaseolus sylvestris late scandens, floribus cœruleis in racemos parvos ad genicula congestis: foliis hirsutis: siliqua simplici: seminibus intus purpureis maculis notatis, unica serie dispositis. Madidis & umbrosis viget. Clayt. n. 182.*

*GLYCINE foliis ternatis nudiusculis, caule piloso, racemis pendulis, bracteis ovatis. Linn. spec. 744.*

*Glycine foliis ternatis, pedicellis bracteatis. Fl. virg. 173.*

*Erythrina phaseoloides scandens floribus albis in fasciculos ad genicula dense congestis, calyce concolore. In pedicellis ad exortum florum squamula concava rotunda pallide viridis, bractæ instar hæret. Siliqua & foliis cum Glycine foliis ternatis Flor. virg. p. 85. convenit. Madidis locis & umbrosis inter frutices ad finem Augusti floret. Clayt. n. 592.*

*GLYCINE foliis pinnatis alternis, foliolis ovato-lanceolatis. Linn. hort. upf. 227.*

*Glycine radice tuberosa. Linn. hort. cliff. 361.*

*Astragalus tuberosus scandens, fraxini folio. Tourn. inst. 415.*

*Astragalus perennis spicatus americanus, scandens caulibus, radice tuberosa. Moris. hist. 11. p. 102. t. 9. f. 1.*

*Apios americana. Corn. canad. 76.*

*Apios late scandens, foliis glabris pinnatis Jasmini similibus, floribus atropurpureis odoratis, in spicas longas densas congestis, ex alis foliorum egressis, pediculis brevibus insidentibus: siliquis simplicibus seminibus cylindricis fœtis; radice tuberosa. Clayt. n. 127.*

*ASTRAGALUS caulescens diffusus, leguminibus subcylindricis mucronatis, foliolis subtus subvillosis. Linn. spec. 757.*

*Astragalus canadensis, flore viridi flavescente. Tourn. inst. 416.*

*Astragalus floribus in spica viridi flavescentibus, caule fusco fruticoso, siliquis brevibus tumidis, radice repente. Clayt. n. 565.*

*HEDYSARUM foliis ternatis, scapo florifero nudo, caule folioso angulato. Linn. spec. 749.*

*Hedysarum caule florifero nudo longissimo, foliofero angulato. Fl. virg. 86.*

*Hedysarum caule aphylo tenui infirmo, foliis a radice asperis, in uno pediculo ternis, floribus purpureis in summo caule spicatim positis. Clayt. n. 124.*



*HEDYSARUM foliis ternatis lineari—lanceolatis; floribus paniculatis.* Linn. spec. 749.

Hedysarum panicula ramosa, foliolis lineari—lanceolatis. *Fl. virg.* 86.

Onobrychis mariana triphylla, Passifloræ pentaphyllæ angustiori folio & facie, filiculis dentatis asperis. *Pluckn. mant.* 140. t. 432. f. 6.

Hedysarum trifoliatum flore purpureo spicato, foliis angustis longis asperis. *Clayt. n.* 184.

*HEDYSARUM foliis ternatis ovalibus, caule fruticoso, racemis ovatis, calycibus fructibusque hirsutis monospermis.* Linn. spec. 748.

Trifolium fruticosum hirsutum, spicis oblongis pedunculatis. *Fl. virg.* 173.

Trifolium frutescens, floribus albis, in spica longa hirsuta dispositis. *Clayt. n.* 510.

Spicæ oblongæ obtusæ. Calyces oblongi, hirsuti, ad basin fere quinquefidi, acuti, erecti. Germina ovata hirsuta. Stamina novem coalita, & unum solitarium. Folia ternata ovata, obtusa, intermedio longiori pediculo instructo. Stipulæ subulatæ. Facies Hedysari trifoliati.

*HEDYSARUM foliis ternatis obcordatis, caulibus procumbentibus, racemis lateralibus.* Linn. spec. 749.

Hedysarum caulibus procumbentibus, racemis lateralibus solitariis, petiolis pedunculo longioribus. *Fl. virg.* 86.

Hedysarum procumbens, Trifolii fragiferi folio. *Dill. elth.* 172. t. 142. f. 169.

Trifolium supinum floribus ex albo & rubro variegatis, pediculis longis erectis, ex alis foliorum exeuntibus, insidentibus, in spicam parvam dispositis: foliis glabris: caulibus lignosis: capsula brevi acuminata glabra compressa, unicum semen minimum ovatum continente. Datur hujus Varietas flore albo. *Clayt. n.* 85.

*HEDYSARUM foliis ternatis subtus scabris, caule hispido, floribus conjugatis racemosis.* Linn. hort. upl. 232.

Hedysarum foliis ternis & solitariis, caule hispido fruticoso. *Linn. hort. cliff.* 365.

Hedysarum americanum triphyllum canescens, floribus albis spicatis. *Boerb. ind. alt.* 11. p. 51.

Hedysarum trifoliatum caule hirsuto volubili supino, floribus albis spicatis dispositis, foliis amplis asperis albo notatis. *Clayt. n.* 200.

*HEDYSARUM foliis ternatis ovatis, floribus geminatis, leguminibus nudis venosis monospermis.* Linn. spec. 749.

Hedysarum leguminibus monospermis, foliis ternatis, foliolis lanceolatis. *Fl. virg.* 87.

? Phaseolus erectus lathyroides, flore amplo coccineo. *Sloan. jam.* 71. & *hist.* 1. p. 183. t. 116. f. 1.

Melilotus flore violaceo, odore remisso. *Clayt. n.* 103.

*HEDYSARUM foliis ternatis, foliolis subovatis, caule frutescente.* Fl. virg. 174. Linn. spec. 748.

Hedysarum minus. Clayt. n. 274.

*HEDYSARUM foliis pinnatis, leguminibus articulatis pedunculatis erectis glabris; caule fruticoso.* Fl. virg. 174. Linn. spec. 750.

*Æschynomene foliis glaucis pinnatis.* Clayt. n. 564. & 614.

*HEDYSARUM caule recto, foliis ternatis acutiusculis, racemis longissimis erectis.* Fl. virg. 87.

Hedysarum trifoliatum floribus viridibus, foliis magnis superne asperrimis, subtus mollibus althææ instar. Clayt. n. 190.

*HEDYSARUM caule infirmo, foliis ternatis, foliolis ovato-acuminatis, racemis pedunculo longioribus.*

Hedysarum triphyllum fruticosum supinum flore purpureo. Sloan. jam. 73. & hist. 1. p. 185. t. 118. f. 2.

Hedysarum trifoliatum, caule folioso infirmo, floribus ex albo & rubro variegatis. Clayt. n. 180.

*HEDYSARUM caule frutescente ramosissimo, foliis ternatis, foliolis subrotundis, leguminibus articulatis lævibus.* Fl. virg. 174.

Hedysarum trifoliatum siliqua brevior. Dill. elth. 174. t. 144.

Hedysarum triphyllum marilandicum minus, siliquis compressis articulatis asperis brevioribus. Raj. suppl. 455.

Hedysarum foliis subrotundis. Clayt. n. 516.

*MEDICAGO caule erecto ramosissimo, floribus fasciculatis terminatricibus.* Fl. virg. 86. Linn. spec. 778.

Loto affinis trifoliata frutescens glabra. Pluckn. mant. 120.

Barbæ Jovis affinis frutescens, floribus ex albo & rubro variegatis, a medio ad caulis cacumen ex alis foliorum dense stipatis; foliis ex uno pediculo ternis, quasi canitie tectis: capsula parva compressa acuminata, unicum semen reniforme continente. Clayt. n. 191.

Barbæ Jovis alia species, floribus albis: foliis, capsulis, semineque cum præcedente convenit. Clayt.

*MEDICAGO caule erecto vix ramoso, racemo dense spicato terminatrice.* Clayt. n. 191.

*TRIFOLIUM spicis bifloris sessilibus, involucris hispida infundibuliformibus, foliis lanceolatis.* Linn. spec. 773.

Trifolium caule piloso, foliolis subserratis, floribus lateralibus sessilibus subsolitariis, leguminibus ovatis. Fl. virg. 84.

Anonis mariana lutea, foliis angustioribus. Petiv. succ. 84.

Loto affinis lagopoides novanglicana, frutescens, foliis ternis, subtus sericea



cea lanugine argentatis, monospermos. *Pluckn. mant. p. 120.*

Trifolii species erecta, floribus aureis in summo caule congestis: foliis angustis hirsutis ferratis: capsula simplici brevi villosa tumente, unico vel duobus feminibus reniformibus repleta. *Clayt. n. 92.*

*TRIFOLIUM capitulis fructiferis reflexis, leguminibus trispermis. Linn. spec. 766.*

Trifolium leguminibus polyspermis, foliolis obverse ovatis denticulatis, floribus tetrapetalis, capitulis fructiferis reflexis. *Fl. virg. 84.*

Trifolium montano simile virginianum, floribus amœne purpureis amplioribus & magis patulis, summo caule glomerulis per maturitatem reflexis. *Pluckn. mant. 185.*

Trifolium supinum caulibus hirsutis non spinosis, floribus rubentibus in capitula rotunda ad caulium cacumen & ex alis foliorum dense congestis, calycibus in quinque acuta segmenta incis, foliis mollibus albo notatis, leviter ferratis, instar Anonidis auritis, capsula parva duo vel tria semina continente. *Clayt. n. 289.*

*TRIFOLIUM capitulis subrotundis, flosculis pedunculatis, leguminibus tetraspermis, caule procumbente. Linn. hort. cliff. 375.*

Trifolium pratense album vulgare odoratum. *Morif. hist. 11. p. 137. t. 12. f. 2.*

Trifolium pratense flore albo minus & fœmina glabrum. *Bauh. hist. 11. p. 380.*

Trifolium pratense album. *Bauh. pin. 327.*

Trifolium supinum floribus albis in glomerulis rotundis, pediculis longis insidentibus, flosculis exaridis pallide rubentibus & deorsum tendentibus. *Clayt. n. 390.*

*TRIFOLIUM caule simplicissimo, erecto, lignoso, vix ramoso, foliis lanceolato-linearibus hirsutis, flosculis fasciculatis terminatricibus.*

Trifolium erectum haud ramosum, foliis longis angustis hirsutis, floribus purpureis sessilibus terminatricibus. *Clayt. n. 934.*

*TRIFOLIUM non ramosum: folio subrotundo hirsuto, pedunculis plurimis longis, e caulis fastigio umbellatim quasi egressis: calycibus capsulisque multis. Clayt. add.*

*TRIFOLIUM leguminibus spicatis reniformibus nudis monospermis, caule procumbente. Linn. hort. cliff. 375.*

Trifolium pratense luteum capitulo brevior. *Bauh. pin. 328.*

Trifolium pratense luteum mas, flore minore, semine multo. *Bauh. hist. 11. p. 380.*

Melilotus lutea minima hirsuta procumbens, spica brevior densissime disposito, seminis pericarpio renali nigro. *Morif. hist. 11. p. 162. t. 16. f. 8.*

Melilotus capsulis reni similibus in capitulum congestis. *Tourn. inst. 407.*

Melilotus minor. *Raj. hist. 952.*

Medica pratensis lutea, radice perenni, fructu racemoso nigro, non grata  
ju-

jumentis. *Pluckn. alm.* 243.

*Trifolium vernum pumilum arvense repens, flore parvo luteo in capitula congesto. Clayt. n.* 336.

*TRIFOLIUM floribus racemosis, leguminibus nudis dispersis, caule erecto.*

*Linn. hort. cliff.* 376. variet.  $\alpha$ .

*Melilotus officinarum germaniæ, flore albo. Baub. pin.* 331.

*Melilotus fruticosa candida major. Moris. hist.* 11. p. 161.

*Lotus sylvestris, flore albo. Tabern. hist.* 893.

*Melilotus flore albo frutescens. Clayt. n.* 954.

*Melilotus flore albo frutescens, odore fortiori. Clayt.*

*TRIFOLIUM spicis villosis ovalibus, dentibus calycinis setaceis æqualibus.*

*Linn. hort. cliff.* 374.

*Trifolium arvense humile spicatum sive Lagopus. Baub. pin.* 328.

*Trifolium lagopoides purpureum arvense humile annuum sive Lagopus minimus vulgaris. Moris. hist.* 11. p. 141. t. 13. f. 8.

*Lagopus. Dod. pempt.* 577. *Lob. hist.* 498.

*Lagopus trifolius quorundam. Baub. hist.* 11. p. 377.

*Lagopus angustifolia minor erectior. Barr. rar. t.* 901.

*Lagopus humilis flore dilute purpureo, thyrsis mollibus dense stipato. Clayt. n.* 483.

*CLITORIA foliis ternatis, calycibus cylindricis. Linn. spec.* 753.

*Clitoria marianus trifoliatus subtus glaucus. Petiv. succ.* 55.

*Clitoria trifoliatus volubilis flore ex albo & violaceo variegato, vexillo specioso magno, ex alis foliorum egresso: foliis virentibus, forma Phaseoli sed minoribus: filiquis simplicibus longis, nonnihil tumescentibus acuminatis, semine rotundo viscoso fœtis. Clayt. n.* 108.

*CLITORIA foliis ternatis, calycibus campanulatis.*

*Clitoria foliis pinnatis. Linn. hort. cliff.* 360. caule volubili. *ibid.* p. 499.

*Clitoria trifoliatus, flore minore cœruleo. Dill. elht.* 90. t. 76. f. 87.

*Clitoria alter trifoliatus volubilis, plantis vicinis circumvolutus, flore ejusdem coloris sed majore & rotundiore vexillo, iisdem foliis, filiquis simplicibus longissimis tenuibus compressis in acumen longum acutum excurrentibus, semine intus cylindrico glabro unica serie disposito. Clayt. n.* 112.

*CRACCA leguminibus retrofalcatis compressis villosis spicatis, calycibus lanatis, foliolis ovato-oblongis acuminatis. Linn. amœn.* 111. 18. *Spec.* 752.

*Clitoria foliis pinnatis, caule decumbente. Linn. hort. cliff.* 498. *Fl. suec.* 283.

*Orobis virginianus foliis fulva lanugine incanis, foliorum nervo in spinulam abeunte. Pluckn. mant.* 147. *Raj. supp.* 450.

*Erebinthus. Mith. gen.* 8. & *Plant. collinson.* n. 72 & 98.

*Onobrychidis species foliis amplis glabris pinnatis, impari in extrema costa folio,*



folio, caulibus supinis, flore specioso rubro, sed marcescente pallide carneo, in summitate pediculis longis tribus vel quatuor simul congestis, filiqua compressa unicam feminum seriem continente. *Clayt. n. 102.*

### *Classis XVIII.*

## P O L Y A D E L P H I A

### P O L T A N D R I A.

**H**YPERICUM floribus digynis, foliis linearibus.

*Hypericum virginianum* parvum fruticosum, ramulis equiseti. *Pluckn. alm. 189.*

*Hypericum* caule quadrato hirsuto, flore aureo, foliis minimis hirsutis, cauli tam arcte appressis, ut vix conspicuis. *Clayt. n. 135.*

*HYPERICUM* floribus digynis, foliis ovatis sessilibus.

*Centaureum luteum aquaticum perfoliatum* flore flavo, foliis subrotundis glaucis. *Clayt. n. 232.*

*HYPERICUM* floribus trigynis, caule fruticoso brachiato, foliis ovato-lanceolatis.

*Hypericum* parvum frutescens, foliis parvis glabris crassis, caule compresso ligneo, flore luteo tetrapetalo. *Clayt. n. 170. Cold. noveb. 172.*

*HYPERICUM* floribus semitryginis, staminibus corolla brevioribus, caule fruticoso sempervirente.

*Hypericum* frutescens foliis oleæ angustis, superne non nihil albescentibus, fructu triloculari, trifariam dehiscente, spicatum laxè disposito. Vel *Spiræa* falicis folio. An *Hypericum* frutescens luteum phyllyreæ foliis Banist. *Virg.* Est semper virens & flores fert speciosos luteos. *Clayt. n. 552. & 800.*

Pistillum primo integrum, mox in tres partes ad dimidium finditur. Fructus bilocularis. Flores intermedii sessiles. Folia lanceolata. Rami tenelli tetragoni.

*HYPERICUM* floribus trigynis, caule tereti: bracteis calycibusque integerrimis.

*Hypericum* non ramosum, floribus in summis caulibus flavis: foliis punctatis quasi perforatis. *Clayt. n. 796.*

Convenit cum *Hyperico* floribus trigynis, calycum serraturis capitatis *Linn. hort. cliff. 380.* caule minus ramoso & omnino tereti, neque ancipiti, neque anguloso. Sed differt ab eo bracteis & calycum serraturis integerrimis neque capitatis.

*HYPERICUM* palustre, flore aureo pentapetalo: foliis glabris, lanceolato-oblongis: caule rotundo glabro, in summitate ramoso. *Clayt. n. 638.*

HY-

*HYPERICUM* flore carneo, foliis ferrugineis lineis & maculis nonnunquam notatis, primo aspectu quasi perfoliatis, caule atro—purpureo. *Clayt.*

*Lasiantho affinis* foliis ovatis integris: flore specioso albo, exterius pubescente, fundo rubro. *Clayt.*

*ASCYRUM* foliis ovatis. Linn. hort. cliff. 494.

*Hypericum pumilum* semper virens, caule compresso ligneo ad bina latera alato, flore luteo tetrapetalo f. *Crux Sti. Andreae*, Banister. *Raj. suppl.* 495.

*St. Andrews—wort.* *Pluckn. mant.* 104.

*Androsæmum* flore luteo tetrapetalo, foliis oblongis glabris crassis, caule duro compresso ligneo. *Clayt. n.* 230.

*Hypericoides frutescens erecta* flore luteo. *Plum. gen.* 51.

## Classis XIX.

### S Y N G E N E S I A.

#### P O L Y G A M I A Æ Q U A L I S.

**T***RAGOPOGON* foliis radicalibus lyratis rotundatis, caulinis indivisis. Linn. spec. 789.

*Tragopogon* caule ramoso, foliis lanceolatis sessilibus amplexicaulibus dentatis. *Fl. virg.* 91.

*Tragopogon* flore magno sulphureo specioso, caule striato, foliis longis laciniatis angustis, ad margines spinulis mollibus obsitis. Florem habet mane expansum, meridie clausum, calyce tunc figuram conicam assumente, feminibus *Tragopogonis* flore purpureo, sed minoribus. *Clayt. n.* 309.

*PRENANTHES* flosculis plurimis, foliis hastatis angulatis. Linn. hort. cliff. 383. Cold. noveb. 173.

*Prenanthes novanglicanus* chenopodii foliis, floribus candidis. *Vaill. act.* 1721.

*Sonchus novanglicanus*, chenopodii foliis, radice bulbosa, sanguineo caule, floribus ramosis candidissimis. *Pluckn. amalb.* 195.

*Prenanthes folio scabro inciso*, capitulis florum pendulis, floribus dilute luteis, petalis paucis constantibus. Tota planta lacte viscoso scatet. *Clayt. n.* 15. & 284.

*PRENANTHES autumnalis*, flore dilute purpureo deorsum nutante, spicatum ad caulem disposito, foliis scabris incisiss, caule singulari. *n.* 310. Præcedentis varietas est. Dr. Witts Snake—root. *Præsentaneum est remedium contra morsus Caudisonæ. Adversf. Collins.*



114. SYNGENESIA. POLYGAMIA ÆQUALIS.

*CHONDRILLA* foliis dentatis, lobis acutis: caule singulari, glabro, seminudo, superne ramoso.

*Chondrilla* flore sulphureo: foliis dentatis, lobis acutis: caule singulari glabro seminudo, ad fastigium in plurimos ramulos divaricato. Ad finem Junii floret. *Clayt. n. 643.*

*HYOSERIS* foliis lanceolatis sinuato-dentatis glabris, scapis unifloris. *Fl. virg. 90.*

Dens Leonis parvus, flore aureo. *Clayt. n. 376.*

Calycis folia lanceolata, plurima, æqualia, nequaquam imbricata. Semina tetragona truncata, calyce breviora, coronata pappo simplici seu capillari, intra quem squamæ aliquot albæ subrotundæ brevissimæ itidem semina coronant, & pappum anteriorem deprimunt.

*HIERACIUM* foliis cuneiformibus hirtis, caule nudo crassissimo erecto. *Fl. virg. 89. Linn. spec. 800.*

*Hieracium* fruticosum latifolium, foliis punctulis & venis sanguineis notatis. *Banist. virg.*

*Hieracium* marianum perelegans, lapathi venis sanguineis inscripti foliis, flore parvo flavescente. *Pluckn. mant. 102.*

*Hieracium* luteum, caule ramoso aphylo, foliis maculis & venis sanguineis notatis. *Clayt. n. 386.*

*HIERACIUM* caule paniculato subnudo, foliis radicalibus obovatis integerrimis pilosis. *Linn. spec. 802.*

*Hieracium* foliis radicalibus obverse ovatis pubescentibus, caulinis ovatis amplexicaulibus, floribus paniculatis, caule erecto. *Fl. virg. 90.*

*Hieracium* luteum foliis Pilosellæ. *Clayt. n. 447.*

Proxime accedit ad *Hieracium* glaucum pilosum, foliis parum dentatis *Dill. elth. t. 149. f. 179.* Sed foliis differt obtusioribus, radicalibus fere sessilibus vix dentatis, caule erecto tenuiori, inferne tantum piloso, & foliis dimidio minoribus.

*LEONTODON* foliis ensiformibus integris, calyce erecto simplici. *Linn. spec. 798.*

*Leontodon* foliis linearibus integris, calyce erecto simplici. *Fl. virg. 90.*

Dens Leonis foliis integris vel levissime tantum incisis, flore specioso saturate aureo. *Clayt. n. 29. & 383.*

Calyx ex duplici foliorum ordine compositus, glaber, æqualis, absque ullis ad basim squamulis, quarum defectu potius *Leontodoni*, quam *Hyoseridi* ascribi debet: pappo tamen simplici cum *Hyoseride* convenit. Folia linearia, sive graminea, vel ensiformia, communiter indivisa, glabra, viridia. Scapus nudus, foliis duplo longior, uniflorus.

*LEONTODON* calyce inferne reflexo. *Linn. hort. cliff. 280.*

Dens leonis, qui *Taraxacon* officinarum. *Vaill. act. 1721. p. 230.*

Dens

Dens leonis latiore folio. *Bauh. pin.* 126. *Tourn. inst.* 460.

Dens leonis vulgaris. *Morif. hist.* 111. p. 74.

Dens leonis. *Dod. pempt.* 636.

Hedypnois five Dens leonis fuchsi. *Bauh. hist.* 11. p. 1035.

Aphaca. *Cæsalp. syst.* 508.

Dens leonis vulgaris. *Clayt. n.* 694. *Cold. noveb.* 177.

*Alter autumnalis*, flore amplo specioso unico. *Clayt.*

*SONCHUS pedunculis hispidis, floribus racemosis, foliis lyrato-hastatis.*  
*Linn. spec.* 793.

*Chondrilla foliis pinnato-hastatis denticulatis. Fl. virg.* 89.

*Sonchus lævis floridanus ari vel sagittariæ foliis sinuatis. Pluckn. amalth.* 195.

*Chondrilla sylvestris alta, flore cœruleo specioso: foliis sinuatis longis acuminatis alternis, leviter hirsutis: caule ad cacumen ramoso, semine nigro, pappis albis & quasi argenteis instructo. Clayt. n.* 139.

*SONCHUS caule glabro erecto longissimo, foliis pinnato-hastatis & indivisis.*

*Sonchus altus caule glabro virginianus Banist. Pluckn. alm.* 355.

*Sonchus altissimus flore flavescente, caule glabro, foliis integris & interdum laciniatis. Clayt. n.* 204.

*SONCHUS pedunculis tomentosis. Linn. fl. suec.* 1643.

*Sonchus annuus ramosus diffusus, foliis laciniatis. Linn. fl. lapp.* 289. *Hort. cliff.* 384.

*Sonchus lævis laciniatus latifolius. Bauh. pin.* 124.

*Sonchus asper laciniatus (& non laciniatus) Bauh. pin.* 124.

*Sonchus lævis vulgaris, & Sonchus asper vulgaris. Clayt. n.* 751.

*ELEPHANTOPUS foliis integris ferratis. Linn. hort. cliff.* 390.

*Elephantopus foliis ovatis ferratis. Linn. hort. upf.* 247.

*Elephantopus conyzæ folio. Vaill. act.* 1719. p. 409. *Dill. elth.* 126. t. 106. f. 126.

*Scabiosæ affinis anomala sylvatica, enulæ folio, singulis flosculis albis, in eodem capitulo perianthia habentibus, semine papposo. Sloan. fl.* 127. *Hist.* 1. p. 263. t. 156. f. 1. 2.

*Echinophoræ affinis mariana, scabiosæ pratensis folio integro, capitulo splendente lævi, summo caule coronata. Pluckn. mant.* 66. t. 388. f. 6.

*Echinophoræ indicæ affinis, semine & floribus in capitulis, seu potius capitulis lævibus in caulium cymis prodeuntibus. Pluckn. alm.* 132.

*Ana-schovadi. Rheed. mal.* 10. p. 13. t. 7.

*Elephantopus foliis obverse lanceolato-oblongis rigidis: flore saturatus purpureo: caulo fusco hirsuto. Clayt. n.* 655.

*ELEPHANTOPUS foliis tomentosis.*

*Elephantopus foliis primulæ veris mollibus rugosis integris hirsutis, caule etiam hirsuto dichotomo, foliis paucis minoribus vestito, flosculis pur-*



pureis capitulis congestis, in summis ramulis dispositis, quibus concava rigida duo vel tria subsunt folia. *Clayt. n. 148.*

*Differt ab Elephantopo Dillenii foliis oblongis, quæ in Virginica ovata sunt; dein foliis scabris, quæ in Virginica sunt tomentosa utrinque.*

*ARCTIUM foliis cordatis inermibus petiolatis. Linn. spec. 816.*

*Arctium. Cæsalp. syst. 488. Linn. hort. cliff. 391. Fl. suec. 651.*

*Personata sive Lappa major vel Bardana. Baub. hist. 111. p. 570.*

*Bardana sive Lappa major. Dod. pempt. 38.*

*Lappa major seu Arctium Dioscoridis. Baub. pin. 198. Clayt. n. 929.*

*SERRATULA foliis linearibus, calycibus squarrosis. Linn. hort. cliff. 392.*

*Cirsium tuberosum, capitulis squarrosis. Dill. elth. 83. t. 71. f. 82.*

*Eupatorio affinis americana bulbosa, floribus scariosis calyculis contextis.*

*Pluckn. alm. 142. t. 177. f. 4.*

*Stoebe virginiana tuberosa latifolia, capitulis sessilibus, squamis foliaceis acutis donatis. Moris. hist. 111. p. 137. t. 27. f. 10.*

*Cirsium parvum, foliis angustis integris rigidis, in mucronem rigidum desinentibus, flore purpureo pulchro, squamis calycis in spinulas hamatas desinentibus, radice tuberosa. Clayt. n. 14.*

*SERRATULA foliis linearibus, floribus sessilibus lateralibus spicatis, caule simplici. Linn. spec. 819.*

*Serratula foliis linearibus, floribus solitariis sessilibus. Fl. virg. 92.*

*Cirsium tuberosum, lactucæ capitulis spicatis. Dill. elth. 85. t. 72. f. 83.*

*Cirsium non ramosum, foliis plurimis rigidis perangustis, flores ferens multos parvos rubentes in spica, ad caulem sessiles, radice tuberosa. Clayt. n. 237.*

*Radix est discutiens, hinc Throat-wort. Advers. Collinson.*

*SERRATULA foliis lanceolatis integerrimis, calycibus squarrosis pedunculatis obtusis lateralibus. Linn. spec. 818.*

*Cirsium non ramosum foliis latioribus, flores ferens pauciores majores, squamis hiantibus armatos, pediculis curtis insidentibus, radice etiam tuberosa. Clayt. n. 651. est Jacea altera non ramosa, tuberosa radice: foliis latioribus: flores ferens pauciores majores, squamis hiantibus armatos, & pediculis curtis insidentes. Banist. virg. de qua consulendus Dillenius Hort. elth. p. 83.*

*SERRATULA foliis ovato-oblongis acuminatis serratis, floribus corymbosis, calycibus subrotundis. Fl. virg. 92. Linn. spec. 818.*

*Centaureum medium marianum, folio integro cirsii nostratis spinulis fimbriato. Pluckn. mant. 48.*

*Serratula marilandica, foliis glaucis, cirsii instar denticulatis. Dill. elth. 354. t. 262. f. 341.*

*Jacea floribus purpureis multis in summis caulibus, foliis longis angustis falcis*

falicis nonnihil æmulis. *Clayt. n. 15. ♀ 175.*

*CARDUUS* calyce inermi, foliis lanceolatis, subtus tomentosis, caule folioso unifloro. *Fl. virg. 92. Linn. spec. 824.*

*Cirsium minus virginianum* singulari capitulo, caule folioso. *Morif. hist. 111. p. 150. & Raj. suppl. 197.*

*Carduus* foliis amplis laciniatis, spinulis mollibus armatis, subtus incanis, capitulis tumescentibus, spinulis nigris hamatis plurimis dense obsitis, flore singulari specioso purpureo. *Clayt. n. 193.*

*CARDUUS* foliis sinuatis decurrentibus, superficie pilosis, floribus terminatricibus, etiamque ex alis. Caulis hirsutus striatus rigidus ramosus. Flores purpurei. Squamæ calycinæ spinula lineari terminatæ. Receptaculum pilosum. Semina pappo plumoso absque stipite coronantur. *Clayt. n. 659.*

*CARDUUS* foliis interrupte cum impari pinnatis: foliolis decurrentibus sessilibus: lobis sinuato—dentatis, denticulis spinosis. Folia subtus tomentosa, superne hirsuta. Caulis hirsutus ramosissimus. Flores purpurei ex alis, & ramulorum terminatrices. Squamæ calycinæ spinula recta longa straminea terminatæ. Crescit secus vias publicas & in incultis sterilibus agris. *Clayt. n. 666.*

*CARDUUS* foliis latioribus, saturate viridibus, in caule paucioribus: flore amplo specioso rubro terminatrice. *Clayt.*

*Cirsium altissimum* foliis alternis sessilibus, superne saturate viridibus glabris, inferne tomentosis: inferioribus lanceolatis sinuatis, denticulis spinosis: caule tomentoso, ad fastigium nonnunquam in binos, tres, quatuorve ramulos divaricato, capitulis junioribus sphaericis, spinulis nigris hamatis inermibus dense obsitis: flore specioso purpureo terminatrice. Solo lutofo subhumido locis umbrosis Augusto floret. *Clayt. n. 663.*

*CARLINA* foliis sessilibus sinuatis, angulis spinosis, caule unifloro. *Atractylis* flore magno luteo, foliis rigidis ad modum *Cnici* calycem cingentibus. *Clayt. n. 397. ♀ 478. Fl. virg. 91.*

*CNICUS* caule diffuso, foliis dentato—sinuatis. *Linn. hort. cliff. 394. Mat. med. 379.*

*Cnicus sylvestris* hirsutior, five *Carduus benedictus*. *Bauh. pin. 378.*

*Carduus luteus procumbens sudorificus & amarus*. *Morif. hist. 111. p. 160. t. 34. f. 1.*

*Carduus benedictus*. *Bauh. hist. 111. p. 75. Dod. pempt. 736.*

*Carduus sanctus*, five *Carduus benedictus*. *Cæsalp. syst. 534.*

*Carduus benedictus* caulibus infirmis supinis, flore flavo. *Clayt. n. 926.*



*BIDENS* corona seminum retrorsum aculeata, seminibus erectis. Linn. hort. cliff. 399.

*Bidens* americana apii folio. *Tourn. inst.* 462.

*Ceratocephalus* corindi foliis glabris, flore luteo radiato. *Vaill. act.* 1720. p. 424.

*Chrysanthemum* americanum, cordis indi folio. *Herm. parad.* 123. t. 123.

*Chrysanthemum* aquaticum, foliis multifidis cicutæ nonnihil similibus, virginianum. *Herm. lugdb.* 416.

*Chrysanthemum* cannabinum *bidens* virginianum, cicutariæ foliis, flosculis conniventibus. *Morif. hist.* 111. p. 17.

*Bidens* præalta floribus luteis vix radiatis, foliis alatis & Apii instar incis, odore dauci præditis, semine bidentato tenui nigro, vestibis tenaciter adhærente. Spanish-Needle. *Clayt. n.* 176.

*BIDENS* aquatica humilior, foliis quasi pinnatis, impari ad finem lobo aliis longe majori & acuminato; flore semineque cum priori convenit. *Clayt. n.* 235. *Cold. noveb.* 183.

*CACALIA* caule herbaceo foliis subcordatis dentato sinuatis, calycibus quinquefloris. Linn. spec. 835.

*Cacalia* virginiana glabra, foliis deltoidibus sinuatis, subtus glaucis. *Morif. hist.* 111. p. 49. t. 15. f. 7.

*Kleinia* caule herbaceo, foliis hastato—sagittatis denticulatis, petiolis superne dilatatis. Linn. hort. upf. 254.

*Porophyllum* foliis deltoidibus angulatis. *Fl. virg.* 94.

*Nardus* americana procerior foliis cæsiis. *Pluckn. alm.* 251. t. 101. f. 2. *Raj. suppl.* 242.

*Eupatorio* affinis præalta non ramosa, foliis triangularibus amplis crenatis, alterno ordine positis, superne glaucis, subtus albicantibus, pediculis longis insidentibus, floribus dilute luteis parvis, e tribus vel quatuor flosculis compositis, calyce canaliculato albicante, caule glabro rotundo glauco. Tota planta præter flores calycesque pulvere albicante minutissimo tegitur. *Clayt. n.* 133.

*EUPATORIUM* foliis sessilibus amplexicaulibus distinctis lanceolatis. Linn. hort. upf. 254.

*Eupatorium* virginianum, flore albo, foliis menthæ angustioribus sessilibus minutim dentatis. *Morif. hist.* 111. p. 98. n. 13. *Raj. suppl.* 188.

*Eupatorium* floribus albis, foliis semiamplexicaulibus lineari—lanceolatis oppositis ferratis. *Clayt. n.* 820.

*EUPATORIUM* foliis lanceolatis nervosis: inferioribus extimo subserratis, caule suffruticoso. Linn. hort. upf. 253.

*Eupatorium* virginianum, longissimis & angustissimis foliis. *Morif. hist.* 111. p. 97. *Raj. suppl.* 187.

Eupa-

*Eupatorium frutescens* annuum: floribus albis: foliis lanceolatis, infimis ferratis, superioribus integris angustioribus. *Clayt. n. 896.*

*EUPATORIUM foliis ternis.* Linn. spec. 837.

*Eupatorium* caule erecto, foliis ovato—lanceolatis, ferratis, petiolatis ternatis. *Fl. virg. 178.*

*Eupatorium cannabinum*, foliis in caule ad genicula ternis marilandicum. *Raj. suppl. 189.*

*Eupatorium* floribus albis, in panicula laxa terminatrice dispositis: foliis ovato—lanceolatis, petiolatis, ad genicula semper ternis, per intervalla haud semipedalia a se invicem distantibus: caule singulari non ramoso. In solo pingui & umbrosis locis inter Verbefinas & Serratulas initio Augusti floret. *Clayt. n. 620.*

*EUPATORIUM foliis subverticillatis lanceolato—ovatis ferratis petiolatis rugosis.* Linn. spec. 838.

*Eupatorium* foliis verticillatis. *Cold. noveb. 180.*

*Eupatorium* foliis ovato—lanceolatis obtuse ferratis in petiolos desinentibus. *Fl. virg. 93.*

*Eupatorium canadense* elatius, longioribus foliis rugosis integris & caulibus ferrugineis. *Morif. hist. III. p. 97. t. 13. f. 4.*

*Eupatorium* folio enulæ. *Corn. canad. 72.*

*Eupatorium altissimum*, floribus multis dilute purpureis, in summo caule racematim congestis, foliis longis rugosis, *Salviæ* nonnihil æmulis, quadratim positis, caule non ramoso glabro rotundo. *Clayt. n. 162.*

*EUPATORIUM foliis cordato—ovatis obtuse ferratis petiolatis, calycibus multifloris.* Linn. spec. 838.

*Eupatorium* foliis cordatis ferratis petiolatis. *Fl. virg. 94.*

*Eupatorium scorodoniæ* folio, flore cœruleo. *Dill. elth. 140. t. 114. f. 139.*

*Eupatorium* floribus speciosis cœruleis dense coactis, folio oblongo muricato & ferrato. *Clayt. n. 179.*

*Hujus varietas est*

*Eupatorium* floribus rubenti—cœruleis, in corymbos convexos & tenuiores congestis, caulibus plerumque supinis. *Clayt. n. 680. cui respondet Eupatorium marianum scrophulariæ foliis, capitulis globosis, colore cœlestino. Pluckn. tab. 394. f. 4.*

*EUPATORIUM foliis connatis tomentosis.* Linn. hort. upf. 253. *Cold. noveb. 181.*

*Eupatorium* foliis connatis. Linn. hort. cliff. 396.

*Eupatorium virginianum*, *salviæ* foliis longissimis acuminatis, perfoliatum. *Pluckn. alm. 140. t. 86. f. 6.*

*Eupatorium virginianum*, mucronatis rugosis & longissimis foliis perfoliatum. *Morif. hist. III. p. 97.*

Eupa-



*Eupatorium perfoliatum aquaticum*: foliis rugosis longissimis, in acumen longum desinentibus, flore albo. *Clayt.*

*EUPATORIUM* foliis ovatis obtuse ferratis petiolatis trinerviis, calycibus simplicibus. *Linn. spec.* 839.

*Eupatorium* caule erecto ramoso, foliis ovatis obtuse ferratis petiolatis. *Fl. virg.* 177.

*Eupatoria valerianoides* flore niveo, teucris foliis cum pediculis, virginiana. *Pluckn. alm.* 141. t. 88. f. 3.

*Eupatorium* floribus niveis in corymbos laxiores congestis: foliis viridilutescentibus ovatis, obsolete ferratis, petiolis brevibus affixis: caule in summitate plerumque ramoso: radice aromatica. Pascuis & clivis arenosis Septembri floret. *Clayt. n.* 603. ♂ 918.

*EUPATORIUM* foliis ovato—lanceolatis simplicibus, obtuse ferratis.

*Eupatorium* floribus albis in summis caulibus dense congestis, foliis in caule plurimis longis angustis muricatis. *Clayt. n.* 207.

*EUPATORIUM* caule volubili, foliis cordatis acutis dentatis. *Linn. hort. cliff.* 396. *Hort. upf.* 253. *Cold. noveb.* 182.

*Clematidis* novum genus, cucumerinis foliis, virginianum. *Pluckn. alm.* 109. t. 163. f. 3.

*Eupatorium americanum* scandens, hastato magis aculeato folio. *Vaill. act.* 1719. p. 401.

*Eupatorium aquaticum* scandens, floribus albicantibus odoratis, foliis cordiformibus crenatis mucronatis, pediculis longis insidentibus. *Clayt. n.* 147.

*AGERATUM* foliis ovato—cordatis rugosis, floralibus alternis, caule glabro. *Linn. spec.* 839.

*Eupatorium* foliis ovatis ferratis petiolatis, caule glabro. *Linn. hort. upf.* 254.

*Eupatorium* caule erecto foliis cordatis ferratis. *Linn. hort. cliff.* 396.

*Eupatorium scrophulariæ* foliis glabris, flore albo. *Morif. hist.* 111. p. 98. t. 18. f. 11.

*Valeriana urticæ* folio, flore albo. *Corn. canad.* 20. t. 21.

*Eupatorium* floribus albis umbellatim quasi dispositis, foliis urticæ, pediculis longis insidentibus, ad nodos binis. Black—Stikweet a colore caulis. *Clayt. n.* 199.

## POLYGAMIA SUPERFLUA.

*ARTEMISIA* foliis ramosis linearibus, caule procumbente. *Linn. hort. cliff.* 403.

*Artemisia* foliis multifidis linearibus, caule procumbente. *Linn. fl. suec.* 668.

*Artemisia tenuifolia*. *Dod. pempt.* 33. *Vaill. act.* 1719. p. 376.

*Abrotanum campestre*. *Bauh. pin.* 136. cauliculis rubentibus. *Tourn. inst.* 459. Arte-

*Artemisia* foliis tenuiter incis, santolinæ foliis similibus, floribus luteis plurimis, in spicis pendulis dense dispositis, caule unico ligneo hirsuto rubente. *Clayt. n. 167.*

*GNAPHALIUM* caule simplicissimo, foliis radicalibus ovatis maximis, sarmentis procumbentibus. *Linn. spec. 850.*

*Gnaphalium* stolonibus reptatricibus longissimis, foliis ovatis, caule capitato. *Fl. virg. 95.*

*Gnaphalium plantaginis folio virginianum.* White Plantain. *Pluckn. alm. 171. t. 348. f. 9.*

*Helichrysum humile* Plantaginis folio. *Vaill. act. 1719.*

*Elichryso* affinis foliis tussilaginis sed minoribus, subtus incanis & tomentosis, superne ferrugineis rugosis duris. *Clayt. n. 287.*

*GNAPHALIUM* foliis lanceolatis, caule tomentoso ramoso, floribus terminalibus glomeratis conicis. *Linn. spec. 851.*

*Gnaphalium* foliis lanceolatis, caule tomentoso, corymbis supradecompositis, floribus sessilibus confertis. *Fl. virg. 95.*

*Elichrysum latifolium erectum*, floribus conglobatis. *Tourn. inst. 453.*

*Elichrysum* foliis dilute flavescentibus longis angustis tomentosis, capitulis luteis lucidis colorem diu retinentibus, odore resinoso. *Clayt. n. 203.*

*GNAPHALIUM* foliis lanceolatis nudis, caule erecto simplicissimo: floribus spicatis & lateralibus. *Roy. prodr. 148.*

*Elichrysum* spicatum obtusifolium basi angustiore. *Dill. elth. 151. t. 109. f. 132.*

*Elichrysum* capitulis parvis purpureis lucidis, foliis alba lanugine tectis, odore resinoso. *Clayt. n. 385.*

*GNAPHALIUM* caule ramoso diffuso: floribus confertis lana tectis. *Linn. hort. cliff. 402.*

*Gnaphalium minus* latioribus foliis. *Baub. pin. 263.*

*Gnaphalium* unico cauliculo. *Baub. hist. 111. p. 160.*

*Gnaphalium* plateau 3. *Clus. hist. 1. p. 329.*

*Filago erecta* latifolia, capitulis tomentosis. *Boerb. ind. alt. 1. p. 119.*

*Filago* seu *Impia* capitulis lanuginosis. *Vaill. parif. 52.*

*Gnaphalium* minimum humile, *Herba Impia* dictum. *Clayt. n. 756.*

*BACCHARIS* foliis lanceolatis serrato-dentatis, corymbis foliosis. *Fl. virg. 96. Linn. spec. 861.*

*Conyza americana* frutescens foetidissima. *Dill. elth. 106. t. 89. f. 105.*

*Eupatorium* floribus albis. *Clayt. n. 159 & 451.*

*BACCHARIS* foliis obverse-ovatis, superne emarginato-serratis. *Linn. hort. cliff. 405.*

*Senecio virginianus* arborescens atriplicis folio. *Raj. hist. 1799.*



*Pseudohelichrysum virginianum frutescens*, halimi latioris foliis glaucis.  
*Morif. hist. III. p. 90. t. 10. f. 4.*

*Elychryso affinis virginiana frutescens*, foliis chenopodii glaucis. *Pluckn. alm. 134. t. 27. f. 2.*

*Argyrocome virginiana*, atriplicis folio. *Petiv. gazoph. t. 7. f. 4.*

*Conyza virginiana* halimi folio. *Tourn. inst. 455.*

*Senecio arborescens* halimi folio, seminibus quasi pappo argenteo instructis, plurimis. *Clayt. n. 240.*

*ERIGERON caule simplicissimo, sæpius bifloro, folio caulino semiamplexicauli. Aster vernus caule fusco hirsuto infirmo singulari, vix foliato, florem plerumque unicuique petala marginalia alba sunt, discum flavescentem cingentia, in fastigio ferente. Clayt. n. 375.*

*In Phytophylacio Collinsoniano datur Varietas caule multifloro.*

*ERIGERON foliis lanceolato-ovatis villosis, serraturis apice cartilagineis.*  
*Linn. hort. upf. 259.*

*Baccharis foliis ovato-lanceolatis serratis, caule herbaceo. Fl. virg. 96.*

*Conyzæ affinis floribus purpureis, foliis amplis integris viridi-fuscis molli-  
 bus odoratis. Clayt. n. 165.*

*ERIGERON floribus paniculatis. Linn. hort. cliff. 407. Hort. upf. 258.*

*Conyza annua acris alba elatior, linariæ foliis. Morif. hist. III. p. 115.*

*Conyzella. Dill. gen. 142. Giff. 160.*

*Conyza canadensis annua acris alba, linariæ folio. Bocc. ficc. 85. t. 46.*

*Virga aurea virginiana annua. Zanon. hist. 205. Tourn. inst. 484.*

*Conyza foliis angustis longis, in caule plurimis, flore minimo dilute luteo, vix conspicuo, nunc radiato, nunc nudo, barbulis paucis fugacibus. Tota planta est odorifera. Clayt. n. 449.*

*ERIGERON foliis angustis, coronæ petalis paucis longis angustissimis albis, medio nigricante. Clayt. n. 236.*

*SOLIDAGO paniculato-corymbosa, racemis reflexis, floribus confertis ascendentibus. Linn. hort. cliff. 409. Foliis trinerviis subserrato-scabris. Linn. hort. upf. 259.*

*Nostratibus Gulden-rod. Cold. noveb. 188.*

*Virga aurea angustifolia, panicula speciosa, canadensis. Pluckn. alm. 387. t. 235. f. 2.*

*SOLIDAGO caule obliquo, pedunculis erectis foliosis, ramosis, foliis lanceolatis integerrimis. Linn. hort. cliff. 409.*

*Virga aurea mexicana. Baub. pin. 517.*

*Virga aurea mexicana limonii folio. Dodart. act. 4. p. 219. t. 219.*

*Solidago maritima foliis lanceolatis amplexicaulibus glabris, odore conyzæ sive erigeronis floribus paniculatis Hort. cliff. p. 407. præditis, caule  
 fuc-*

succulento rotundo lutescente. Augusto in litore promontorii Point Comfort dicti gemmas & ramulos ex alis emittentem inveni. *Clayt. n. 773.*

*SOLIDAGO* caule flexuoso, foliis ovatis acuminatis serratis, racemis lateralibus simplicibus. *Roy. prodr. 161.*

*Virga aurea montana scrophulariæ folio roberti* ic. *Pluckn. alm. 390. t. 235. f. 3.*

*Virga aurea canadensis foliis scrophulariæ dodart.* *Morif. hist. 111. p. 124.*

*Virga aurea montana latiore folio glabro.* *Hort. reg. par. Boerb. ind. alt. 1. p. 97.*

*Asteris alia species.* *Clayt. n. 917.*

*ASTER ramis divaricatis, foliis ovatis serratis, floralibus integerrimis.* *Linn. spec. 873.*

*Aster caule infirmo, foliis ovatis acuminatis integerrimis, pedunculis unifloris nudis, calycibus simplicibus.* *Fl. virg. 99.*

*Aster americanus latifolius albus, caule ad summum brachiato.* *Pluckn. alm. 56. t. 79. f. 1.*

*Aster petalis florum marginalibus albis latis paucis, disco flavescente, caule infirmo.* *Clayt. n. 143.*

*ASTER foliis linearibus integerrimis, caule paniculato.* *Linn. hort. cliff. 408.*

*Aster americanus multiflorus, flore albo bellidis, disco luteo.* *Sch. bot. par.*

*Aster novæ angliae linariæ foliis, chamæmeli floribus.* *Herm. parad. 95. t. 95. Vaill. ast. 1720. p. 403.*

*Virga aurea canadensis humilior, folio linariæ.* *Tourn. inst. 485.*

*Aster vernus caule singulari, vix folioso, in cacumine ramoso, petalis florum marginalibus albis, disco aureo, foliis ad imum subrotundis crassisserratis. Radii interdum albi, interdum cærulei. Vere floret.* *Clayt. n. 72.*

*ASTER foliis linearibus acutis, caule corymbose ramosissimo.* *Linn. hort. cliff. 408.*

*Aster tripolii flore, angustissimo & tenuissimo folio.* *Herm. fl. lugd. fl. 23.*

*Tripolium flore unico caulem terminante, cujus radii purpurei & longi, & flosculi in medio flavescentes, foliis longis glaucis gramineis.* *Clayt. n. 241.*

*ASTER caule simplicissimo: foliis ovatis sessilibus integerrimis, racemo terminatrice.* *Fl. virg. 178. Linn. spec. 874.*

*Aster purpureus non ramosus: foliis parvis rigidis: floribus concoloribus seriatim ad caulem dispositis.* *Clayt. n. 607.*

*Flores versus summitatem in alis foliorum solitarii, brevissimis insident pedunculis, qui foliolis linearibus sparsis instruuntur. Folia versus summitatem sensim minora evadunt.*



*ASTER floribus terminatricibus solitariis, foliis linearibus alternis.* Fl. virg. 98. Linn. spec. 874. Cold. noveb. 196.

*Aster foliis parvis rigidis crebris, caule non ramoso ligneo infirmo, flore unico specioso, barbulis purpureis longis, flosculis in disco ferrugineis, calyce squamoso tumido & rotundo.* Clayt. n. 9.

*Ab Astore marilandico Rorismarini foliis angustioribus in caule crebris inordinatis, floribus in summitate paucis.* Raj. suppl. 165. differt flore solitario caulem albidum terminante.

*ASTER foliis lanceolato-linearibus alternis integerrimis semiamplexicaulibus, floribus capitato-terminatricibus.* Linn. hort. cliff. 408.

*Aster novæ angliae altissimus hirsutus floribus amplissimis purpureo-violeceis.* Herm. parad. 98. Clayt. n. 244.

*ASTER foliis cordato-lanceolatis undulatis, floribus racemosis adscendentibus.* Linn. hort. cliff. 408.

*Aster novæ angliae purpureus, virgæ aureæ facie & foliis undulatis.* Herm. parad. 96. t. 96.

*Aster virginianus comosus, foliis latioribus & flosculis minimis cœruleis.* Morif. bist. 111. p. 120.

*Virga aurea patula, foliis undulatis, floribus dilute purpurascens.* Tourn. inst. 484.

*Aster serotinus.* Clayt. n. 920.

*ASTER caule paniculato, pedunculis racemosis, pedicellis foliosis, foliis linearibus integerrimis.* Fl. virg. 100. Linn. spec. 875.

*Aster ericoides dumosus.* Dill. elth. 40. t. 36. f. 40.

*Aster serotinus floribus parvis albis, disco ferrugineo, in umbellas tenues dispositis minimis. Hujus datur alia Species spicatum florifera.* Clayt. n. 194.

*ASTER caule subnudo filiformi subramoso, pedunculis nudis, foliis radicalibus lanceolatis obtusis.* Fl. virg. 49. Linn. spec. 876.

*Aster palustris foliis bellidis non serratis, barbulis tenuibus albis, disco luteo, caule viridi hirsuto erecto. Vere floret.* Clayt. n. 391.

*ASTER caule corymbofo, foliis lanceolatis reflexis, floribus solitariis, calycibus patulis.* Roy. lugdb. 168.

*Aster virginianus pyramidatus buglossi foliis asperis, calycibus squamulis foliaceis.* Mart. cent. 19. t. 19.

*Aster foliis lanceolatis semiamplexicaulibus crenatis scabris, ramis unifloris foliosis.* Fl. virg. 99.

*Aster grandiflorus asper, squamis reflexis.* Dill. elth. 41. t. 36. f. 31.

*Aster foliis parvis auritis viscosis, flore specioso, disco aureo, barbulis cœruleis, calyce squamoso foliaceo tumido.* Clayt. n. 239.

*ASTER*

*ASTER foliis cordatis acutis serratis petiolatis, summis ovatis amplexicaulibus: caule subfruticoso.*

*Aster serotinus, floribus in umbellula tenui laxa flavis: semiflosculis in radio niveis acuminatis: foliis inferioribus acute cordatis serratis petiolatis alternis, supremis minoribus amplexicaulibus, caule ramoso subligneo fusco. Crescit saxosis lutosi & umbrosis, plagis occidentalibus montosis solummodo inveniendus. Initio Septembris floret. Clayt. n. 767.*

*ASTER ramosus petiolis foliosis, foliis lineari-lanceolatis villosis.*

*Aster floribus flavis, in summis caulibus tenuiter congestis, foliis angustis longis gramineis tomentosis, caulem amplectentibus. Clayt. n. 218.*

*Facie accedit ad Asterem purpureum elatiorem floridanum gramineis foliis argenteo-sericeis. Pluckn. t. 374. f. 1.*

*ASTER foliis lanceolatis sessilibus alternis integerrimis, calycibus alternis imbricatis tomentosis erectis.*

*Virga aurea. Clayt. n. 239.*

*ASTER caule terminato corymbo, foliis lanceolatis integerrimis subtus pilosis.*

*Aster foliis rigidis integris oblongis auriculatis, floribus flavis speciosis, in umbellam ad finem ramulorum coactis. Clayt. n. 160.*

*INULA foliis ovatis rugosis, subtus tomentosis, calycum squamis ovatis.*

*Linn. amœn. 1. p. 410. Mat. med. 392.*

*Aster foliis ovatis rugosis subtus tomentosis amplexicaulibus, calycum squamis ovatis patulis. Linn. hort. cliff. 407.*

*Aster omnium maximus Helenium dictus. Tourn. inst. 482.*

*Helenium s. Exula Campana præalta, foliis longis, latis, subtus incanis, superne virentibus rugosis; flore specioso flavo: disco nigricante. Clayt.*

*SENECIO foliis pinnato-sinuatis amplexicaulibus, floribus nudis sparsis.*

*Roy. prodr. 165.*

*Senecio foliis pinnatifidis denticulatis laciniis æqualibus patentissimis, rachi lineari. Linn. hort. cliff. 406.*

*Senecio minor vulgaris. Bauh. pin. 131. Clayt.*

*SENECIO foliis pinnato-lyratis, laciniis lacinulatis. Linn. hort. cliff. 406.*

*Caule erecto. Linn. fl. suec. 688.*

*Jacobæa vulgaris laciniata. Bauh. pin. 131.*

*Jacobæa flore aureo, foliis tenuiter incis. Pratis madidis vere invenienda. Clayt. n. 299.*

*SENECIO foliis ovatis inæqualiter dentatis indivisis, corymbo terminatrice inæquali.*

*Baccharis seu Conyza magna, flore luteo specioso, foliis amplis laciniatis odoratis. Clayt. n. 204.*



*SENECIO foliis crenatis, infimis cordatis petiolatis, superioribus pinnatifidis, laciniis exterioribus majoribus.* Fl. virg. 98. Linn. spec. 870.

*Jacobæa virginiana foliis imis alliarie glabris, caulescentibus Barbareæ.* Moris. hist. III. p. 110. Raj. suppl. 180.

*Jacobæoides foliis imis Alliarie, caulescentibus Jacobææ D. Sarracin.* Vaill. act. 1720.

*Jacobæa flore aureo verna, foliis infimis rotundis ad marginem ferratis, pediculis longis insidentibus, supremis laciniatis ad margines etiam serratis, leviter superne lanatis, radice parva atro-rubente, odore grato prædita. Madidis & umbrosis gaudet. Majo floret.* Clayt. n. 249. & 286.

*DORONICUM foliis subcordatis crenatis petiolatis.*

*Doronicum foliis Plantaginis, in superficie terræ cruciatim positis, caule unico fere nudo, in binos vel ternos ramulos divaricato, flore specioso flavo.* Clayt. n. 37.

*DORONICUM foliis inferioribus integris, superioribus laciniatis, caule multifloro.*

*Doronicum vernum flore aureo, foliis tomentosis, pediculis longis insidentibus, imis integris, supremis laciniatis, radice reptatrice.* Clayt. n. 44. *Semina Radii sunt papposa.*

*HELENICUM foliis decurrentibus.* Linn. hort. cliff. 418. Hort. upf. 266.

*Aster floridanus aureus caule alato, summa parte brachiato, petalorum apicibus profunde crenatis.* Pluckn. amalb. 43. t. 372. f. 4.

*Heleniastrum folio longiore & angustiore.* Vaill. act. 1720. p. 406.

*Chrysanthemum americanum perenne, caule alato, folio angusto glabro.* Moris. hist. III. p. 24. t. 6. f. 74.

*Aster luteus alatus.* Corn. canad. 62. t. 63.

*Chamæmelo affinis flore aureo concolore specioso, barbulis deorsum nuantibus, foliis oblongis integris acuminatis, leviter serratis, adversis. Tota planta amaritudine notabili prædita. Aquosis gaudet, ac Autumno floret. In febris tertianis utilis esse creditur. Datur alia Species humilior foliis lanceolatis hirsutis crassis mollibus, alternis, serraturis paucis ad margines obfitis, caule alato, floribus aureis.* Clayt. n. 202.

*Ptarmicæ affinis altissima frutescens annua: foliis amplis acuminatis viridibus mollibus, ex adverso binis, pediculis longis insidentibus: floribus flavis, umbellatim in summis ramulis positis, vix radiatis, barbulis fugacibus cito caducis: caule quadrato alato, semine bidentato.* Stickweet. Clayt.

*CHRYSANTHEMUM foliis amplexicaulibus oblongis superne serratis, inferne dentatis.* Linn. hort. cliff. 416.

*Chrysanthemum foliis oblongis serratis.* Linn. fl. lapp. 310.

*Bellidioides vulgaris.* Vaill. act. 1720. p. 362.

*Bellis sylvestris caule folioso major.* Baub. pin. 261.

Bellis

*Bellis polyclonos sylvestris major*; caule folioso. *Morif. hist.* III. p. 28.

*Bellis major*. *Baub. hist.* III. p. 114. *Dod. pempt.* 265.

*Leucanthemum vulgare*. *Tourn. inst.* 492.

*Leucanthemum flore specioso albo*, disco atro—purpureo, foliis ad margines incisiss odoratis. *Clayt. n.* 68.

*ANTHEMIS* receptaculis conicis, paleis setaceis, seminibus nudis. *Linn. fl. suec.* 703.

*Buphthalmum florum* discis ovatis caule ramoso, foliis duplicato—pinnatis linearibus. *Fl. virg.* 101.

*Chamæmelum foetidum*. *Baub. pin.* 135.

*Chamæmelum annuum præcox foetidum* semine aureo. *Morif. hist.* III. p. 36.

*Chamæmelum foetidum*, sive *Cotula foetida*. *Baub. hist.* III. p. 120.

*Cotula foetida vulgaris*. *Clayt. n.* 436.

*ACHILLEA* foliis duplicato—pinnatis glabris, laciniis linearibus acutis laciniatis. *Linn. hort. cliff.* 413. n. 7.

*Millefolium vulgare album*. *Baub. pin.* 140. *Clayt.*

*Achillea* foliis pinnato—pinnatis. *Linn. fl. lapp.* 311.

*Achillea vulgaris flore albo*. *Vaill. act.* 1720. p. 415. *Hujus varietas est*

*Millefolium purpureum majus*. *Baub. pin.* Confer *Hort. cliff.* 413.

*BUPHTHALMUM* calycibus foliosis, foliis lanceolato—ovatis serratis trinerviis, basi hinc angustioribus. *Linn. hort. upf.* 264.

*Helianthus foliis ovatis acuminatis serratis*, pedunculis longissimis. *Fl. virg.* 179.

*Chrysanthemum scrophulariæ foliis americanum*. *Pluckn. alm.* 99. t. 22. f. 1.

*Corona folis altissima virgæ aureæ foliis*. *Tourn. inst.* 490. *Clayt. n.* 208.

*Chrysanthemum canadense elatius*, virgæ aureæ vel scrophulariæ foliis. *Tourn. schol.* 199.

*Chrysanthemum virginianum*, foliis glabris scrophulariæ vulgaris æmulis. *Morif. hist.* III. p. 24.

*BUPHTHALMUM* foliis oppositis lanceolatis, petiolis bidentatis. *Linn. hort. cliff.* 415.

*Asteriscus frutescens, leucoji foliis sericeis & incanis*. *Dill. elth* 44. t. 38. f. 44.

*Corona folis americana frutescens, lychnidis folio, flore luteo*. *Plum. spec.* 10. *Tourn. inst.* 490.

*Chrysanthemum fruticosum maritimum*, foliis glaucis oblongis, flore luteo. *Sloan. jam.* 125. *Hist.* I. p. 260.

*Chrysanthemum maritimum flore flavo concolore*, unico in uno caule, eumque terminante: cauliculo brevi vel nullo: flosculis in disco e squamarum sinubus exeuntibus, squamis flore marcescenti in rotunditatem coactis, foliis crassis succulentis virentibus, ad caulem angustis & ad finem latis rotundis, ex adverso binis, ad margines interdum minime crenatis;



128 SYNGENESIA. POLYGAMIA SUPERFLUA.

natis, duabus aut pluribus brevissimis mollibus spinulis armatis: radice longa albicante non fibrosa. *Vid. Catesb. car. 1. t. 93. Clayt. n. 242.*

*VERBESINA floribus corymbosis, foliis lanceolatis petiolatis. Fl. virg. 102. Linn. spec. 901.*

*Ptarmicæ affinis humilior floribus albis, foliis amplis acuminatis viridibus mollibus alternatim positis, caule vix alato, semine bidentato. White Stickweed. Clayt. n. 166.*

*VERBESINA foliis oppositis lanceolatis ferratis. Linn. hort. cliff. 500.*

*Bidens americana flore albo, folio non dissecto. Tourn. inst. 462.*

*After flore minore albo, caule rubente aspero. Plum. spec. 20.*

*Santolina surinamensis, folio conjugato chamænerii, calyce minus squamoso, flore albo, semine anguloso umbilicato. Boerb.*

*Scabiosa conyzoides americana latifolia, capitulis & floribus albis parvis.*

*Pluckn. alm. 335. t. 109. f. 1. Moris. hist. 111. p. 47. t. 13. f. 16.*

*Eupatoriophalacron balsaminæ feminæ folio, flore albo discoide. Vaill.*

*Dill. elth. 138. t. 113. f. 137.*

*Bidens aquatica foliis glabris angustis leviter ferratis, flore albicante, barbulis minimis caducis, caule rotundo glabro indeterminato, odore remisso. Clayt. n. 163.*

*SIGESBECKIA petiolis decurrentibus, calycibus nudis. Linn. spec. 900.*

*Verbesina foliis ovatis petiolatis decurrentibus oppositis, flosculis radiorum solitariis. Fl. virg. 179.*

*Chrysanthemum frutescens semine bidentato. Clayt. n. 511.*

*Caulis quadrangularis erectus brachiatus. Folia opposita, ovata, serrata, acuminata, in petiolos desinentia, qui per caulis angulos decurrunt, eosque membranaceis angulis instruunt. Corymbi caulem ramosque terminantes lutei. Flosculi in disco plures hermaphroditi, in radio unicus flosculus ligulatus, longus, bifido apice, femineus. Semina utrisque floribus duabus paleis coronantur. Receptaculum commune planum nudum. Calyx oblongus.*

*TETRAGONOTHECA doronici maximo folio. Dill. elth. 378. t. 283. f. 365.*

*Corona solis foliis amplis rigidis integris adversis, floribus magnis flavis, disco per maturitatem nigricante, calyce quatuor foliolis tumescentibus cincto, radice crassa odorata. Clayt. n. 97.*

*Mellon—appel flower. Mitch. pl. coll. n. 84.*

POLYGAMIA FRUSTRANEA.

*HELIANTHUS foliis ovatis crenatis trinerviis scabris, squamis calycinis erectis, longitudine disci. Fl. virg. 103. Linn. spec. 906.*

*Corona solis minor, disco atro—rubente. Dill. elth. 1. p. 94.*

*Corona solis flosculis in disco nigricantibus, petalis marginibus flavis: foliis*

foliis asperrimis paucis auritis, ex adverso binis auriculatis: caule hirsuto nigricante. *Clayt. n. 136.*

*Alia species* iisdem floribus, sed foliis lævioribus quadratim positis. *Clayt.*

*HELIANTHUS foliis linearibus.*

Flos solis marianus foliis alternis angustissimis scabris. *Petiv. mus. 644.*

Coreopsis semine calyculo quadridentato aculeato coronato. *Clayt. n. 13.*

*HELIANTHUS foliis lanceolatis scabris; caule stricto inferne glabro.* Linn. spec. 905.

*Helianthus foliis lanceolatis sessilibus.* *Fl. virg. 104.*

*Chrysanthemum virginianum altissimum angustifolium puniceis caulibus.*

*Morif. hist. III. p. 24. t. 7.*

*Chrysanthemum virginianum elatius angustifolium, caule hirsuto viridi.*

*Pluckn. alm. 99. t. 159. f. 5.*

*Corona solis caule nigro, foliis oblongis acuminatis rugosis auriculatis adversis, flore flavo, in singulo caule unico, disco purpureo.* *Clayt. n. 109.*

*HELIANTHUS foliis lanceolatis serratis lævibus.* *Fl. virg. 104.* Linn. spec. 906.

*Chrysanthemum palustre, foliis odore grato præditis.* *Clayt. n. 195.*

*Floris Radius pistillo caret. Semina duplici palea subulata instruuntur. Paleæ receptaculi coloratæ sunt. Discus planus, & pedunculi longi erecti. Calyx simplex, foliolis lanceolatis.*

*HELIANTHUS foliis ovato-cordatis, nervis intra folium unitis.* Linn. spec. 905.

*Helianthus radice tuberosa.* *Linn. hort. cliff. 419.*

*Corona solis parvo flore, tuberosa radice.* *Tourn. inst. 489.*

*Helenium indicum tuberosum.* *Baub. pin. 177.*

*Chrysanthemum latifolium brasilianum.* *Baub. prodr. 70.*

*Helianthus radice tuberosa esculenta.* *Hierusalem Artichok.* *Clayt.*

*RUDBECKIA foliis compositis laciniatis.* Linn. vir. 88. Hort. upf. 269.

*Rudbeckia foliis compositis.* *EjUSD. hort. cliff. 420.*

*Aconitum helianthemum canadense.* *Corn. canad. i.*

*Obeliscotheca hydrophylli folio, lobis latioribus.* *Vaill. act. 1720. p. 426.*

*Chrysanthemum americanum perenne, foliis divisis dilutius virentibus, majus.* *Morif. hist. III. p. 22. t. 6. f. 13.*

*Obeliscotheca floribus flavis, barbulis novem longis bifidis concoloribus, deorsum tendentibus in radio, disco conico: foliis infirmis pinnatis, foliolis decurrentibus & incis cum impari maximo laciniato, supremis potius omnino laciniatis, foliolo terminatrice majore, petiolis & rachi rubentibus: caule ramoso, pulvere albescente minutissimo superficiem*



tegente, & maculis longis rubentibus hinc inde notato. In Sylvis Occidentalibus non procul a montibus Septembri floret. *Clayt. n. 539.*

*RUDBECKIA foliis inferioribus trilobis, superioribus indivisis.* Linn. hort. upf. 269.

*Rudbeckia foliis trilobis.* *Fl. virg.* 180.

*Obeliscotheca trifido folio.* *Vaill. act.* 1720. p. 426.

*Chrysanthemum cannabinum virginianum, hirsutum disco magno, petalis aureis radiato.* *Pluckn. alm.* 100. t. 22. f. 2.

*Chrysanthemum annuum majus virginianum, foliis laciniatis & hirsutis, umbone nigricante.* *Morif. hist.* 111. p. 79. n. 37.

*Rudbeckia foliis infimis hastatis, angulis ad apicem folii tendentibus rugosis hirsutis amplexicaulibus, ex adverso binis, superioribus lanceolato-ovatis: caulibus plurimis rubentibus: flore minore terminatrice, disco purpureo lucido conico.* Augusto floret. *Clayt. n. 657.*

*RUDBECKIA foliis lanceolato-ovatis alternis indivisis, petalis radii bifidis.* *Fl. virg.* 181.

*Chrysanthemum americanum doronici folio, flore persici coloris, umbone magno prominente, ex atro-purpureo, viridi & aureo fulgente.* *Pluckn. alm.* 99. t. 21. f. 1. *Catesb. car.* 11. t. 56.

*Dracunculus virginianus latifolius, petalis florum longissimis purpurascens.* *Morif. hist.* 111. p. 42. t. 9.

*Ptarmica Rhaphani aquatici folio, flore amplo rubello.* *Herm. lugdb. app.* 695.

*Ptarmica latifolia flore amplo rubello.* *D. Banister. cat. mss. apud. Pluckn. l.c.*

*Obeliscotheca integrifolia, radio pendulo angusto purpurascens.* *Dill. elth.* 396.

*Obeliscotheca barbulis pallide rubentibus. Radix sapore acri & fervidissimo ad ulcera equorum dorsalia sananda plurimum valere fertur.* *Clayt. n. 417.*

*Caulis pedalis simplicissimus, erectus, striatus. Folia inferiora alternaria vel quatuor, ex ovata figura in lanceolatam decurrentia, superiora paulo angustiora, margine leviter serrato. Flos solitarius & unicus terminatrix, calyce imbricato brevi, squamis undique patentibus. Discus hemisphaericus, vel semiovatus. Paleae rigidae, atro-purpureae. Radius multiplex dependens longissimus, petalis linearibus bifidis, acutis, saturate purpureis. Flores in disco hermaphroditi, in radio feminini, tamen saepe abortientes.*

*Hinc differt a Rudbeckiis Calyce magis imbricato, ab Heliantho Disco convexo, ab utrisque Stylo praesente in flosculis radii. Ob faciem tamen floris ad Rudbeckias accedentis, & ob semina radii, quae saepe abortire videntur, potius hanc Rudbeckiis accensere volui, quam novum genus condere, quamdiu seminum notitia latet.*

*RUDBECKIA foliis indivisis spatulato-ovatis, radii petalis emarginatis.*  
Linn. spec. 907.

*Rudbeckia ramis indivisis unifloris, foliis ovato-lanceolatis, hirta.* Buttn. cunon. 227.

*Rudbeckia foliis lanceolato-ovatis alternis indivisis, petalis radii integris.*  
Fl. virg. 181.

*Obeliscotheca integrifolia, radio aureo, umbone atro rubente.* Dill. elth. 295. t. 218. f. 285.

*Chrysanthemum helenii folio, umbone floris grandiusculo prominente.* Pluckn. alm. 99. t. 242. f. 2. Moris. hist. III. p. 23. Raj. suppl. 210.

*Obeliscotheca barbulis flavis, umbone atro-purpureo.* Clayt. n. 490.

*RUDBECKIA foliis oppositis, lanceolato-ovatis, petalis radii bifidis.*  
Fl. virg. 180. Linn. spec. 907.

*Buphthalmum ramosum floribus flavis, femininis in ambitu decem plerumque, ad apices bifidis: calyce imbricato: foliis ovato-oblongis, in acumen desinentibus, petiolatis, adversis, ferratis, superne asperis, inferne pallidioribus mollioribus, superioribus minoribus angustioribus: seminibus angulatis solitariis, obverse cordatis, truncatis: receptaculo convexo paleis ad apices flavis obvallato.* Clayt. n. 609.

*COREOPSIS foliis ternatis.* Linn. hort. upf. 269.

*Rudbeckia foliis compositis integris.* Roy. prodr. 181.

*Ceratophyllum virginianum Triopteris foliis laevibus, fructu luteo radiato.*  
Vaill. act. 1720. p. 423.

*Chrysanthemum virginianum folio acutiore laevi trifoliato, sive anagyridis folio.* Moris. hist. III. p. 21. t. 3. f. 44. Raj. suppl. 215.

*Coreopsis præalta corollæ barbulis sulphureis: flosculis in medio fuscis odoratis: foliis ternatis oppositis petiolatis: foliolis sessilibus, lanceolatis integris, medio plerumque majore: caule petiolisque albedine tectis: radice reptatrice. Umbrosis solo subhumido & lutofo gaudet, & initio Augusti florem ostendit.* Clayt. n. 766.

*COREOPSIS foliis ovatis, inferioribus ternatis.* Fl. virg. 105.

*Chrysanthemum folio oblongo auriculato.* Banist.

*Chrysanthemum hirsutum virginianum, auriculato Dulcamaræ folio, octopetalon.* Pluckn. alm. 101. t. 83. f. 5. & t. 242. f. 4. Raj. suppl. 212.

*Chrysanthemum virginianum trifoliatum humilioribus, obtusioribus foliis hirsutis.* Moris. hist. III. p. 21. t. 3. f. 45.

*Corona folis caule aphylo, flore specioso unico, barbulis acuminatis eleganter ferratis, foliis paucis hirsutis oblongis, pediculis longis insidentibus.* Clayt. n. 298.

*COREOPSIS foliis verticillatis linearibus multifidis.*

*Chrysanthemum marianum scabiosæ tenuissime divisus foliis, ad intervalla*



confertis. *Pluckn. mant.* 48. t. 344. f. 4.

*Ceratocephalus delphinii* foliis. *Vaill. act.* 1720.

*Delphinii* vel *Mei* foliis Planta, ad nodos positis, caule singulari. *Clayt.* n. 308. Petalis hujus plantæ (quamvis flavis) Incolæ occidentales pan- nos colore rubro tingunt. *Clayt. add.*

Huc spectant *Chrysanthemum foliis ferulaceis virginianum* *Banist.*, & *Chrysanthemum peucedani foliis provinciae Marianæ* *Plucknetii*.

Caulis erectus, articulatus, quem ad singula genicula cingunt Folia pluri- ma (sex interdum) horizontaliter patentia, opposita, primum tripartito di- visa, dein aliquoties (sæpius ter) subdivisa, laciniis æqualibus linearibus, Myriophylli, Ceratophylli & Charæ æmulis. Rami ad genicula oppositi, cau- le breviores, minusque foliosi desinunt in pediculos nudos erectos ternos, quan- doque oppositos, unifloros.

Flos singulus constat calyce duplici, exteriori composito ex octo foliolis li- nearibus, æqualibus, patentibus, longitudine interioris calycis, qui erectus, & vix ab exteriori remotus, teres, sexdecim constat foliolis ovatis æqualibus, quorum octo exteriora, reliqua interioro.

Corolla radiata. Flosculi Disci ac Radii lutei, fistulosi, quinquefidi. Ra- dium componunt octo flosculi ligulati, plani, integerrimi, stylo destituti. Germen brevissimum, duplici acumine obtuso instructum. Paleæ germine quadruplo longiores setaceæ, superne crassiores.

*COREOPSIS* foliis linearibus integerrimis, caule erecto. Fl. virg. 181.

*Coreopsis* foliis linearibus longis integris, asperis, sparsis, sessilibus: caule ad fastigium brachiato: barbulis aureis, prælongis, bidentatis: flosculis in disco purpurascens. *Clayt.* n. 667.

*GENTAUREA* calycibus subulato-spinosis, foliis linearibus integerrimis ses- silibus.

*Jacea lutea* annua alata tomentosa sabauda. *Morif. hist.* III. p. 145. t. 34.

*Calcitrapa* floribus aureis, foliis angustis tomentosis, Cyani agrestis simili- bus, radice fibrosa. *Clayt.* n. 268.

*CENTAUREA* calycibus subulato-spinosis sessilibus, foliis linearibus pinna- tifidis. *Linn. hort. cliff.* 423.

*Jacea ramosissima*, capite longis aculeis stellatim nascentibus armato. *Morif. hist.* III. p. 144.

*Jacea stellata* folio papaveris erratici. *Herm. fl.* 2. p. 40.

*Calcitrapa officinarum* flore purpurascens. *Vaill. act.* 1718. p. 209.

*Carduus stellatus* sive *calcitrapa*. *Baub. hist.* III. p. 89. *Tourn. inst.* 440.

*Carduus stellatus*. *Dod. pempt.* 733.

*Carduus muricatus*, vulgo *calcitrapa* dictus. *Clus. hist.* II. p. 7.

*Hippophaestum*, sive *Hippophaës*. *Col. phyt.* 107.

*Calcitrapa* foliis infimis sinuato-dentatis, superioribus integris lanceolatis, caules

caules ad divaricationes stellatim cingentibus: capitulis cylindraceis aculeis albis rectis armatis, flore purpureo. *Clayt. n. 826.*

## P O L Y G A M I A N E C E S S A R I A.

*OSTEOSPERMUM foliis oppositis palmatis. Linn. hort. cliff. 424.*

*Corona folis arborea, folio latissimo Platani. Boerh. ind. alt. 1. p. 103.*

*Uvedalia virginiana, platani folio molli. Petiv. mus. 78. n. 800.*

*Monilifera latissimis angulosis foliis. Vaill. act. 1720. p. 374.*

*Chrysanthemum angulosum platani foliis, virginianum. Pluckn. alm. 99. t. 83. f. 3.*

*Chrysanthemum perenne virginianum majus, platani orientalis folio. Moris. hist. III. p. 22. t. 7. f. 55.*

*Doronicum maximum americanum, latissimo anguloso folio, radice transparente. Herm. lugdb. 222.*

*Chrysanthemum angulosum Platani foliis mollibus subtus incanis, floribus luteis in summo caule umbellatim congestis. Hujus datur Varietas foliis majoribus viridioribus, & rigidioribus. Clayt. n. 138. & 221. Confer Act. phil. num. 532. vol. 27.*

*CHRYSOGONUM petiolis folio longioribus. Linn. spec. 926.*

*Chrysanthemum pentapetalum villoso caule. Banist.*

*Chrysanthemum disco sterili luteo, quinque barbulis concoloribus ornato, foliis ferratis acuminatis mollibus subtus incanis, pediculis longis insidentibus. Clayt. n. 298. pl. 2.*

*Chrysanthemum virginianum villosum, disco luteo quinque petalis ornato. Pluckn. alm. 100. t. 83. f. 4. & t. 242. f. 3.*

*Radius Corollæ quinque constat flosculis fæmininis ligulatis, quibus succedit semen unicum ovato—oblongum depressum, apice bifidum. Flores flosculosi in Disco hermaphroditi quidem, sed abortiunt. Hinc a Bidente differt Calyce simplici & Disco sterili. Calyx pentaphyllus patens, communis foliis lanceolatis.*

*SILPHIUM foliis ternis. Roy. prodr. 181.*

*Chrysanthemum virginianum foliis asperis tribus vel quaternis ad geniculatis. Moris. hist. III. p. 24. t. 3. f. 68.*

*Corona folis foliis amplis rigidis integris quadratim positis. Clayt. n. 119.*

*SILPHIUM foliis oppositis. Roy. prodr. 181.*

*Silphium. Linn. hort. cliff. 494.*

*Asteriscus coronæ folis flore & facie. Dill. elth. 42. t. 37. f. 42.*

*Silphii species caulibus plurimis rubentibus, foliis rugosis hirsutis ex adverso binis, flore minore in uno caule unico, radio singulari flavo, flosculis intus purpureis splendentibus odoratis, disco sphærico. an Obeliscothææ species. Vaill. Clayt. n. 187.?*



*SILPHIUM* foliis oppositis petiolatis serratis. Linn. spec. 920.

*Silphium* foliis oppositis petiolatis. *Fl. virg.* 181.

*Chrysanthemum marianum* virgæ aureæ americanæ foliis, florum petalis tridentatis. *Pluckn. mant.* 46.

*Silphium* floribus flavis femininis septem vel octo in ambitu, ad apices profunde trifidis: caule glabro versus summitatem ramoso: foliis lanceolato—oblongis, petiolatis, adversis, acuminatis, profunde & acute serratis, suprema superficie pilis paucis brevissimis obsita: inferiore glabra pallidiore: calyce simplici foliolis duplici serie positus: seminibus quadrangulatis fuscis solitariis oblongis, apicibus truncato—concavis: receptaculo communi convexo: hermaphroditis sterilibus, paleis ad apices flavis distinctis. *Clayt. n.* 610.

### M O N O G A M I A.

*LOBELIA* caule erecto, foliis lanceolatis obsolete serratis, racemo terminatrici. Linn. hort. cliff. 426.

*Lobelia* caule erecto, foliis lanceolatis serratis, spica terminali. Linn. hort. upf. 276.

*Rapuntium galcatum virginianum*, seu americanum, coccineo flore majore. *Morif. hist.* 11. p. 466. t. 5. f. 54.

*Cardinalis rivini.* *Rupp. gen.* 1. p. 201.

*Rapuntium maximum* coccineo spicato flore. *Tourn. inst.* 163.

*Rapuntium* floribus pulcherrimis coccineis spicatis. *Clayt. n.* 5.

*LOBELIA* caule erecto, foliis ovatis subserratis pedunculo longioribus, capsulis inflatis. Linn. act. upf. 1741. p. 23. t. 1. Hort. upf. 276.

*Lobelia* caule erecto brachiato, foliis ovato—lanceolatis obsolete incis, capsulis inflatis. Linn. hort. cliff. 500.

*LOBELIA* caulibus ramosis procumbentibus, foliis lanceolatis serratis. Linn. hort. cliff. 426.

*Rapuntium africanum minus angustifolium*, flore violaceo. *Tourn. inst.* 163.

*Campanula minor africana*, erini facie, caulibus procumbentibus. *Herm. lugdb.* 108. t. 109.

*Rapuntium* floribus cœruleis spicatis. *Clayt. n.* 5.

*LOBELIA* caule erecto, foliis cordatis obsolete dentatis petiolatis, corymbo terminatrici. Linn. hort. cliff. 426.

*Rapuntium americanum trachelii folio*, flore purpurascens. *Plum. Tourn. inst.* 163.

*Rapuntium trachelii folio*, flore purpurascens. *Plum. spec.* 1. *Clayt. n.* 196.

*Rapuntium minimum* flore pallide cœruleo: caulibus tenuibus infirmis: foliis parvis oblongis. In Sylvis locisque aridis & lutosis Junio floret. *Clayt. n.* 95.

Ra-

*Rapuntium foliis oblongis villosis mollibus, margine leviter crenatis: floribus rubro—purpureis spicatis: caule singulari non ramoso. Septembris initio umbrosis & lutosus (sed rarius) floret. Clayt. n. 669.*

*VIOLEA acaulis foliis pedatis septempartitis. Linn. spec. 933.*

*Viola foliis palmatis. Fl. virg. 107.*

*Viola tricolor caule nudo, foliis tenuius dissectis. Banist. virg.*

*Viola virginiana tricolor, foliis multifidis, cauliculo aphylo D. Banister.*

*Pluckn. alm. 388. t. 114. f. 7. & t. 234. f. 3.*

*Viola mariana folio digitato. Petiv. succ. 20.*

*Viola inodora flore purpurascente specioso, foliis ad modum digitorum incis. Clayt. n. 254.*

*VIOLEA acaulis foliis palmatis quinquelobis dentatis indivisisque. Linn. spec. 933.*

*Viola foliis palmatis sinuatis, stolonum reniformibus. Fl. virg. 182.*

*Viola virginiana platani fere foliis parvis & incanis. Pluckn. mant. 187.*

*Viola alba folio securis amazoniæ effigie, floridana. Ejusd. amalth. 209.*

*t. 447. f. 1.*

*Viola martia cœrulea inodora, radice tuberosa: foliis variis, aliis integris, aliis incis. Clayt. n. 793.*

*VIOLEA foliis ovato—oblongis acuminatis, ad basin leviter auriculatis, longitudine petiolorum.*

*Viola foliis maximis hirsutis, ad basin nonnihil auriculatis, e radice pedunculos emittens. Majo deflorescentem inveni. Clayt. n. 892.*

*VIOLEA caulibus adscendentibus floriferis, foliis cordatis. Linn. hort. cliff. 427.*

*Viola foliis cordatis oblongis, pedunculis subradicatis. Linn. fl. lapp. 277.*

*Viola martia inodora sylvestris. Baub. pin. 199.*

*Viola cœrulea martia inodora sylvatica, in cacumine semen ferens. Baub. hist. III. p. 543.*

*Viola alba caulibus adscendentibus floriferis pedunculatis, foliis cordatis. Clayt. n. 550.*

*VIOLEA acaulis foliis oblongis subcordatis petiolis membranaceis. Linn. spec. 934.*

*Viola acaulis, foliis ovatis crenatis glabris. Fl. virg. 182.*

*Viola alba inodora. Clayt. n. 470.*

*VIOLEA caulibus & pedunculis quadratis, stipulis oblongis pinnato—dentatis, foliis ovato—oblongis crenatis. Flore est penitus albo. Clayt. n. 527.*

*VIOLEA inodora pusilla, flore lacteo, foliis parvis integris. Clayt.*

*IMPATIENS pedunculis solitariis multifloris, caule nodoso.*

*Balsamina lutea sive Noli me tangere major, virginiana floribus saturate luteis, rubentibus maculis intus notatis. Pluckn. alm. p. 63. Raj. suppl. 657.*

*Balsamina lutea sive Noli me tangere, floribus aureis, rubris maculis intus nota-*



notatis, foliis tenuibus glaucis chenopodii nonnihil similibus, caule ramofo rubente lucido glabro succulento, nodis tumefcentibus. *Clayt. n. 150. Cold. noveb. 207.*

*IMPATIENS pedunculis solitariis multifloris: foliis profunde serratis: caule lutescente.*

*Balsamina flore majore aureo, maculis omnino destituto: foliis viridioribus, profundius ad margines serratis: caule lutescente. Clayt. n. 684.*

## Classis XX.

# GYNANDRIA.

## DIANDRIA.

**O***RCHIS foliis duobus inferioribus ovatis, superioribus ovato-oblongis, floribus ex alis superioribus.*

*Bifolium marilandicum aquaticum forte, spica florum brevior, floribus e sinu foliorum latiorum exeuntibus. Raj. suppl. 595.*

*Orchis Myodes floribus spicatis, foliis amplis nervosis. Clayt. n. 200. Cold. noveb. 236.*

*ORCHIS foliis radicalibus binis ovalibus, galea tripetala, nectarii labio ovato integerrimo.*

*Orchis nectarii cornu longitudine germinis, labio emarginato, caule aphylo, foliis ovalibus. Linn. spec. 434.*

*Orchis flore pulcherrimo magno specioso, nectarii galea saturate cœrulea, calcare niveo; foliis amplis oblongo-ovatis saturate viridibus. Clayt. n. 867.*

*ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio lanceolato ciliato, cornu longissimo. Linn. act. upf. 1740. p. 6.*

*Orchis nectarii labio lanceolato ciliato, seta germine intorto longiore. Roy. prodr. 15.*

*Orchis americana calcari longissimo, folio polygonati. Petiv. mus. 279.*

*Orchis palmata elegans lutea virginiana cum longis calcaribus luteis. Moris. hist. iii. p. 499.*

*Orchis testiculata floribus niveis speciosis spicatis, labello pulcherrime fimbriato plumam referente. Clayt. n. 560.*

*Calcar subulatum est ♂ recurvum. Stamina longa. Folia linearia, striata.*

*ORCHIS floribus sparsis, nectario pedunculum superante, labio infimo lineari.*  
*Orchis myodes aphyllus, autumnalis caule ferrugineo rubente, radice alba*  
*testiculata maxima. Radix venerem stimulat. Clayt. n. 315.*

*ORCHIS radicibus palmatis: nectarii labio trifido, integerrimo: cornu filiformi, longitudine germinis.*

*Orchis radice palmata: floribus obsolete luteis, in spica longa congestis: bracteis flore longioribus: labio inferiore nectarii trifido: lacinia intermedia majore: calcaris germine longiore. Julio floret. Clayt. n. 639.*

*ORCHIS palmata maxima autumnalis sylvestris, floribus speciosis, saturate flavis, dense stipatis, foliis longis angustis. Clayt.*

*ORCHIS nectarii cornu setaceo, longitudine germinis, labio tripartito ciliari.*  
 Linn. spec. 943.

*Orchis marilandica spica brevi conferta, floribus parvis, calcaribus longissimis. Raj. suppl. 582.*

*Orchis floribus aureis spica habitiore congestis, bracteis longitudine floris: labio inferiore nectarii fimbriato capillaceo, seta germine brevior.*  
*Clayt. n. 668.*

*ORCHIS radice palmata: foliis lili: caule foliis minoribus alternis vestito.*  
*Initio Julii palustribus floret. Clayt. n. 644.*

*SERAPIAS foliis ovatis radicalibus, scapo nudo multifloro.*

*Orchis f. Bifolium aquaticum autumnale, flore herbaceo, caule aphylo, foliis subrotundis plantagineis, radice palmata. Clayt. n. 1. ♂ 138.*

*SERAPIAS caule nudo, radice palmata.*

*Orchidi affinis palmata, arvensis, minor, spiralis, floribus albis calcaribus, caule aphylo. Clayt. n. 217.*

*NEOTTIA radicibus palmatis. Fl. virg. 111. Linn. act. upf. 1740. p. 34.*  
*Bifolio affinis aquatica, floribus dilute luteis fimbriatis, radice palmata.*  
*n. 15. ♂. 640.*

*NEOTTIA verna testiculata, floribus minoribus, extra ferrugineis, intus purpureis. Clayt.*

*NEOTTIA abortiva sive Limodorum austriacum, nullis neque a radice nec in caule foliis virentibus, equiseti nonnihil instar, floribus extra rubiginei coloris, purpureis lineis eleganter notatis, intus rubentibus pendulis, in spicam tenuem dispositis, radice carnosula longa alba rostrata.*  
*Umbrosis autumnno floret. Clayt. n. 149.*

*NEOTTIA abortiva, ab aliis speciebus, quibuscum flore, fructu, cauleque aphylo convenit, radice rotunda differens. Clayt.*



*OPHRYIS* bulbo subrotundo, caule nudo, foliis lanceolatis, nectarii labio integro, petalis dorsalibus linearibus. Linn. spec. 946.

*Ophrys* scapo nudo, foliis radicalibus ovato—oblongis dimidii scapi longitudine. *Fl. virg.* 185.

*Bifolium* scapo e medio duorum foliorum nudo, aphylo, ad exortum tenui, paulatim versus apicem accrescente, sex vel septem capsulas sustinente: radice fibrosa carnosae viridis, foliis obvoluta, humi jacente, fibras paucas emittente, cui radix anni superioris contigua & integumentis marcidis evoluta pellucida adhæret. *Clayt. n.* 658.

Folia habet duo glabra venosa plantaginea erecta, ad basin convoluta: interdum vero tria: sed tunc infimum cæteris multo minus. Die 26. Maji Anni 1741. florentem inveni, characterem ejus conscribens.

CAL. . . . .

COR. Petala quinque herbacea, luteo—viridia, quorum duo lateralia angustissima extantia: unum erectum, paulo latius, & duo reliqua adhuc latiora, horizontaliter extensa: labio superiore nectarii petalis brevior, erecto, falcato: inferiore majore, longitudine duorum petalorum latiorum, horizontalium, & inter ea reflexo, adunco, concavo, apice paululum acuminato.

STAM. Filamenta duo brevissima, pistillo infidentia. Antheræ testæ duplicatura biloculari labii superioris nectarii.

PIST. Germen, Stylus & Stigma ut in *Ophryde Linnæi*.

PER. Capsula ut in *Ophryde*, cum qua etiam Receptaculo & Semine convenit. *Clayt. n.* 708.

*LIMODORUM*. *Fl. virg.* 110. Linn. act. upf. 1740. p. 21. Cold. noveb. 212.

*Helleborine* radice arundinacea, foliis amplissimis liratis. *Plum. spec.* 9.

*Helleborine virginiana* bulbosa, flore atro—rubente. Banist. *Pluckn. alm.* 182.

*Gladiolo narbonensi* affinis planta mariana, floribus minoribus. *Petiv. mus.* n. 413.

*Satyrion* vernalis testiculatum aquaticum, flore pulcherrimo specioso rubro in spicam tenuem disposito, foliis longis angustis. *Clayt. n.* 76.

*Helleborine* radice tuberosa, foliis longis angustis, caule nudo, floribus ex rubro pallide purpurascens *Martyn. cent.* 1. t. 50. hujus videtur varietas.

*ARETHUSA* radice globosa, scapo vaginato, spatha diphylla. Linn. amœn. 111. 15. Spec. 950.

*Arethusa claytoni*. *Fl. virg.* 184.

*Orchidion*. *Mitch. nov. pl. gen.* 19. ♂ *pl. coll. n.* 14. *Ludw. defin.* 888.

*Serapias* bulbis subrotundis, caule unifloro. Linn. act. upf. 1740. p. 24.

*Helleborine mariana monanthos*, flore longo purpurascens liliaceo. *Pluckn. mant.* 100. t. 384. f. 5.

*Orchidi* affinis aquatica verna exigua, flore magno specioso pulcherrimo ruben-

rubente, in summo caule unico, foliis angustissimis virentibus, in caule paucis, plerumque nullis, radice sphaerica carnosâ alba singulari. *Clayt. n. 472.*

*Est novi generis planta, ab omnibus Gynandriæ Diandriæ (ad quam spectat familiam) generibus differens Corolla monopetala: docetque abunde quam inapte aliqui Orchides ad tripetalas plantas reducere, assumentes exteriora folia floris pro Calyce. hujus*

*COR. monopetala, personata, bilabiata: labio superiori erecto fornicato (ni fallor) bifido: inferiore patente, integro, minore, interne barbato.*

*STAM. Filamenta duo, brevissima, stigmati insidentia. Antheræ ovatæ.*

*PIST. Germen oblongum, sub receptaculo floris. Stylus linearis, longitudine corollæ, incurvus, vestitus corollacea vagina, apice. . . . Stigma obtusum? bifidum?*

*ARETHUSA radice fibrosa, scapi folio ovali, foliolo spathaceo—lanceolato. Linn. spec. 951.*

*Cypripedium radice fibrosa, folio ovato—oblongo, caulino. Linn. act. upf. 1740. p. 25.*

*Cypripedium folio caulino ovato—oblongo, terminatrici setaceo plano. Linn. hort. cliff. 430.*

*Helleborine virginiana diphylla, f. Calceolus tenuiore folio, flore luteo longiore. Morif. hist. III. p. 488. t. II. f. 15.*

*Helleborine virginiana ophioglossi folio D. Banister. Pluckn. alm. 182. t. 93. f. 2.*

*Helleborine aquatica flore in summo caule unico carneo, barba purpurea fimbriata, foliis ophioglossi, radice fibrosa. Clayt. n. 77.*

*ARETHUSA radice subpalmata, scapi folio folioloque spathaceo, petalis lanceolatis, exterioribus adscendentibus. Linn. spec. 951.*

*Serapias radicibus palmato—fibrosis, caule unifloro. Fl. virg. III.*

*Helleborine lilii folio caulem ambiente, flore unico hexapetalo, tribus petalis longis angustis obscure purpureis, cæteris brevioribus roseis. Catesb. car. I. t. 58.*

*Serapias foliis lanceolatis amplexicaulibus: flore carneo terminatrice, petalis tribus externis longioribus linearibus, obscure purpureis: radice palmato—fibrosa. Palustribus initio Julii floret. Clayt. n. 635.*

*CYPRIPEDIUM radicibus fibrosis, foliis ovato—lanceolatis caulinis. Linn. act. upf. 1740. p. 24.*

*Helleborine virginiana f. Calceolus flore luteo majore. Morif. hist. III. p. 488. t. II. f. 15.*

*Calceolus mariæ luteus. Morif. blef. 243.*

*Helleborine Calceolus dicta mariana, caule folioso, flore luteo minore. Pluckn. mant. 101. t. 418. f. 2.*



*Calceolus* flore maximo rubente purpureis venis notato, foliis amplis hirsutis venosis, radice *Dentis Canis*. *Moccasine*. Variat flore flavo. *Clayt. n. 40.*

*EPIDENDRUM* caule erecto simplicissimo nudo, racemo simplici erecto. Bifolium, seu potius *Orchis* floribus pallide rubentibus, calcare longo donatis. *Fly-Orchis. Clayt. n. 260.*

## T R I A N D R I A.

*SISTRINCHIUM* caule foliisque ancipitibus. *Linn. hort. cliff. 430. Hor. upf. 278. Cold. noveb. 213.*

*Bermudiana* graminea, flore minore cœruleo. *Dill. elth. 49. t. 41. f. 49.*

*Sifyrinchium* cœruleum parvum, gladiato caule virginianum. *Pluckn. alm. 348. t. 61. f. 1.*

*Gladiolus* cœruleus hexapetalus, caule etiam gladiato. *Banist. virg. 1926.*

*Pseudo-Asphodelus* aquaticus floribus cœruleis, nonnunquam intus luteis, foliis longis angustis gladioli æmulis, radice fibrosa. *Clayt. n. 18.*

## P E N T A N D R I A.

*PASSIFLORA* foliis trilobis ferratis. *Linn. amœn. 1. p. 236.*

*Passiflora* foliis semitrifidis ferratis: basi duabus glandulis convexis: lobis ovatis. *Linn. hort. cliff. 432. Fl. virg. 112.*

*Passiflora* foliis crenatis tripartito-divisis. *Pluckn. alm. 281.*

*Granadilla* folio tricuspidè, late scandens, flore amplo specioso purpureo alboque variegato, fructu magno ovato. Fructus a nonnullis inter *edulia* habetur. *Clayt. n. 151.*

*PASSIFLORA* foliis trilobis cordatis aequalibus obtusis glabris integerrimis. *Linn. amœn. 1. p. 224.*

*Passiflora* foliis cordatis trilobis integerrimis glabris, lateribus angulatis. *Linn. hort. cliff. 431.*

*Passiflora* foliis trilobis integerrimis, laciniis semiovatis obtuse acutis integerrimis glabris. *Fl. virg. 112.*

*Granadilla* minor folio non dissecto in tres lobos veluti partito, flore dilute luteo, fructu parvo per maturitatem nigro. *Clayt. n. 118.*

## H E X A N D R I A.

*ARISTOLOCHIA* foliis cordato-oblongis planis, caulibus infirmis, flexuosis, teretibus, floribus solitariis. *Linn. spec. 961.*

*Aristolochia* caulibus infirmis angulosis, foliis cordato-oblongis planis, floribus recurvis solitariis. *Fl. virg. 112.*

Ari-

*Aristolochia pistolochia* seu *Serpentaria virginiana* caule nodoso. *Pluckn. alm.* 50. t. 148. f. 5. *Catesb. car.* 1. t. 29.

*Serpentaria virginiana officinarum.* *Fiernand. rad. senec.* 11.

*Serpentaria* seu *Pistolochia* flore atro—purpureo in terræ superficiem incumbente, foliis cordiformibus. *Alexipharmacis* viribus pollet. *Clayt.*

*Aristolochia humilis resupina*, foliis auriculatis acutis, flore recurvo. *Serpentaria virginiana* *Offic.*

Ex hac unica planta tres diversas species finxisse Plucknetium, plus quam vero simile videtur: Quam enim appellavit *Aristolochiam violæ fruticosæ foliis*, novella tantum planta est, opacis & umbrosis succrescens, in qua folia longiora, acutiora & vix auriculata sunt: Eadem vero apricorum collium incola, folia gerit pro longitudine latiora, in sinus auriculatos profundiores ad basin exsculpta, *Aristolochia polyrhizos auriculatis foliis* ab eodem nominata. A quarum sane neutra, aliter discrepat tertia *Pistolochia caule nodoso*, quam ut planta culta ab inculta: caule enim semper gaudet tortuoso geniculato: & solo lætiore vel arato plures tales profert minus tortuosos, quorum tamen singula genicula in nodulos majores tumescunt, qualem pinxit Catesbejus, sylvestrem nostrum parum expri mentem. *Mitch. syn. vir.*

## P O L Y A N D R I A.

*DRACONTIUM* foliis subrotundis concavis integris.

*Dracontium* foliis subrotundis vulgo Skunck—weed. *Cold. noveb.* 214.

*Dracontium* foliis lanceolatis. *Linn. amæn.* 11. p. 362.

*Arum americanum* betæ folio. *Catesb. car.* 11. t. 71.

*Calla aquatilis* odore allii vehemente prædita, radice repente, vulgo Pole-Cat—weed. *Clayt. n.* 17.

CAL. Communis *Spatha* atro—purpurea, acuminata, ad basin, convoluta, citissime marcescens & contabescens. *Partialis* quadriphyllus, foliolis crassis succulentis, fuscis, brevibus, acuminatis, excavatis, inflexis, longitudine styli, persistentibus.

COR. nulla. Spadix ovato—orbiculatus, pedunculatus, *spatha* dimidio brevior, staminibus foliolisque calycis undique obsitus, per maturitatem in limbum procumbens.

STAM. Filamenta quatuor, erecta, longitudine styli persistentia. *Antheræ* flavæ erectæ.

PIST. Germen rotundum infra stylum in spadice reconditum. Stylus fuscus, conicus. Stigma obtusum, vix perceptibile.

SEM. Bacca unica, carnosæ, globosæ, monosperma, extus fusca: in medulla fungosa spadicis plerumque octo vel novem inveniendæ.



*ARUM caulescens foliis ternatis.*

*Arisarum triphyllum altissimum, spatha & spadice omnino albo-virescentibus. Clayt. n. 539. Cold. noveb. 215.*

*ARUM acaule foliis ternatis, foliolis oppositis extrorsum gibbis: spatha acuminata.*

*Arum maximum triphyllum. Clayt. n. 811.*

*Parum differt a Dracunculo sive Serpentaria triphylla brasiliiana Bauh. pin. 195. & prodr. 101. Dodart. mem. 81. scilicet spatha acuminata in virginico, obtusa in brasiliano. Cetera eadem & valde affinia.*

*ARUM acaule foliis hastato-cordatis acutis, angulis obtusis. Linn. hort. cliff. 435.*

*Arum aquaticum foliis amplis sagittæ cuspidi similibus, pene viridi, radice tuberosa, rapæ simili, fervida & acerrima. Clayt. n. 228.*

*ARUM acaule, folio ternato. Fl. virg. 103. Linn. spec. 965.*

*Arum minus triphyllum f. Arisarum pene viridi virginianum. Moris. hist. III. p. 547. t. 5. f. 43.*

*Arisarum triphyllum, pene viridi. Banist. Clayt. n. 66.*

*ARUM folio enervi ovato.*

*Arum fluitans, pene nudo. Banist. virg.*

*Arum aquaticum minus f. Arisarum fluitans, pene nudo virginianum D. Banister. Pluckn. mant. 28.*

*Aronia. Mitch. pl. gen. n. 1. & pl. coll. n. 108.*

*Potamogeton foliis maximis glaucis, floribus luteis in spica longa dense stipatis. Clayt. n. 53.*

*Arisarum triphyllum minus, pene atro-rubente, caule quoque maculis ejusdem coloris notato. Clayt.*

*ZOSTERA. Linn. it. westr. 166. t. 4. f. 1.*

*Alga marina graminea, angustissimo folio. Sloan. jam. 1. p. 61.*

*Alga marina graminea, Sea Oar vulgo. In littoribus marinis & fluviorum ostiis ubique reperitur. Pluviis & insolatu nigrescit. Clayt. n. 755.*

*Classis XXI.*

M O N O E C I A

M O N A N D R I A.

**Z**ANNICHELLIA. Linn. fl. lapp. 321. Hort. cliff. 437. Fl. suec. 745.  
Zannichellia palustris major, foliis gramineis acutis, flore cum apice quadrangulari, embryonis clypeolis integris, & vasculo non barbato, capsulis seminum ad costam dentatis. *Michel. gen. p. 71. t. 34. f. 1.*

Aponogeton aquaticum graminifolium, staminibus singularibus. *Ponted. anth. 117. Raj. syn. 111. p. 135.*

Algoides vulgaris. *Vaill. act. 1719. p. 15. t. 1. f. 1.*

Graminifolia. *Dill. gen. 168.*

Potamogeton capillaceum, capitulis ad alas trifidis. *Bauh. pin. 193. t. 101.*

Potamogetoni similis graminifolia ramosa & ad genicula polyceratos. *Pluckn. alm. 305. t. 102. f. 7.*

Aponogetum graminifolium, foliis ad genicula quatuor, caule pellucido albescente; capsulis corniculatis recurvis acuminatis, quatuor plerumque in foliorum alis sessilibus. In litore fluminis Piankilank dicti juxta hortum meum inter algas & alia fluxus maris rejectamenta Maji xviii die inveni. *Clayt. n. 754.*

**CALLITRICHE.** Linn. spec. 969.

Callitriche plinii. *Col. ecphr. 315. t. 316.*

Corispermum foliis oppositis. *Linn. fl. lapp. 2. Hort. cliff. 3.*

Stellaria foliis omnibus subrotundis. *Hall. helv. 199.*

Stellaria aquatica flore dipetalo, masculinis alias sterilibus, femininis alias fertilibus, in eadem planta confertis. *Clayt. n. 378.*

D I A N D R I A.

**LEMNA** foliis sessilibus utrinque planiusculis, radicibus solitariis. Linn. hort. cliff. 417.

Lenticula major monorhiza, foliis subrotundis utrimque viridibus. *Mich. gen. 16. t. 11. f. 3.*

Lenticula palustris. *Clayt.*

T R I A N D R I A.

**COIX** seminibus ovatis. Linn. hort. cliff. 437. Fl. zeyl. 330. Hort. upl. 281.

Lachryma Job. *Clus. hist. 11. p. 216. Tourn. inst. 532.*

Lachryma



*Lachryma Job multis, five Milium arundinaceum. Baub. hist. II. p. 449.*  
*Lithospermum arundinaceum. Baub. pin. 258.*

*Sesamum arundinaceum semine nudo. Moris. hist. III. p. 249. t. 13. f. 1.*  
*Sesamum arundinaceum, semine lithospermi facie maximo durissimo. Herm. lugdb. 426.*

*Gramen lachrymæ jobi affine, fructu in spicam congesto. Clayt. n. 67.*

*COIX seminibus angulatis. Linn. hort. cliff. 438.*

*Gramen dactylon maximum americanum. Pluckn. alm. 174. t. 190. f. 1.*

*Gramen dactylon indicum esculentum, spica articulata. Ambros. phyt. 546.*

*Sesamum perenne indicum. Zan. hist. 181.*

*Gramen cyperoides, spica simplici erecta squamosa glabra, articulata; suprema parte florifera, inferiori seminifera. Clayt. n. 445.*

*CAREX sylvestris non ramosa: spica masculina unica terminatrice, plerumque quasi aranæ telis tecta: fæminina ad singulas alas singula: caule saturate viridi triquetro, foliis lanceolato-linearibus. Maji initio floret. Clayt. n. 700.*

*CAREX spicis pedunculatis erectis remotis, fæmineis linearibus, capsulis obtusiusculis inflatis. Linn. fl. suec. 765.*

*Carex spicis remotis sessilibus, capsulis subglobosis. Linn. fl. lapp. 333.*

*Cyperoides spicis feminalibus breviter pediculatis, & inter se & a mare remotissimis. Hall. belv. 237.*

*Gramen cyperoides gracile alterum, glomeratis torulis spatio distantibus. Moris. hist. III. p. 243. t. 12. f. 18.*

*Gramen cyperoides spicis parvis longe distantibus. Raj. hist. 1195. Scheuchz. gr. 431.*

*Cyperoides foliis caryophyllæis, spicis e rarioribus & tumidioribus vesicis compositis. Mich. gen. 61. t. 32. f. 11. Pluckn. alm. 178. t. 91. f. 7.*

*Carex semine triquetro. Clayt. n. 889.*

*CAREX spicis pendulis, omnibus fæmineis, unica androgyna: inferne masculina. Linn. hort. cliff. 439. Fl. suec. 766.*

*Cyperoides spica pendula brevior. Tourn. inst. 526.*

*Cyperoides spicis feminalibus longis & asperis, e longis pediculis pendulis. Hall. belv. 239.*

*Gramen cyperoides spica pendula brevior. Baub. pin. 6. Moris. hist. III. p. 242. t. 12. f. 5.*

*Pseudocyperus. Dod. pempt. 339.*

*Gramen alopecuroide arundinaceum aquaticum autumnale. Clayt. n. 259. pl. 2.*

*CAREX caule umbellato, pedunculis spicatis, glumis erectis.*

*Gramen cyperoides. Clayt. n. 459.*

*Hujus Glomeruli cum maturuerint, deorsum spectant, hinc*

*Cyperus marianus glomerulis deorsum spectantibus. Petiv. mus. 387.*

*Gramen*

Gramen cyperoides marilandicum polystachion, spicis e caulis fastigio exeuntibus, coni inversi figura, e locustis reflexis compositis. *Raj. suppl.* 621. Cyperi genus Indianum panicula speciosa, spiculis propendentibus atris. *Pluckn. t.* 415. *f.* 4.

*SPARGANIUM* foliis adfurgentibus triangularibus. *Linn. fl. lapp.* 345. *Fl. suec.* 770.

*Sparganium* ramosum. *Bauh. pin.* 15. *Morif. hist.* 131. *p.* 247. *t.* 131. *f.* 1. *Clayt. n.* 434.

*Sparganium* quibusdam. *Bauh. hist.* 11. *p.* 541.

*Platanaria* sive *Butomon*. *Dod. pempt.* 601.

*Phleos* femina. *Dalech. hist.* 1017.

*TYPHA* foliis subensiformibus, spica mascula femineaque approximatis. *Linn. it. scan.* 168. & *Spec.* 971. *Lob. hist.* 42. *Linn. hort. cliff.* 439.

*Typha* palustris major. *Bauh. pin.* 20.

*Typha* palustris altissima, clava nigricante. Ob dulcedinem hanc plantam pappis setisque refertam pauperes in deliciis habent. *Clayt. n.* 807.

T E T R A N D R I A.

*URTICA* foliis oppositis ovatis, racemis bipartitis. *Linn. spec.* 984.

*Urtica* foliis lanceolato-ovatis petiolorum longitudine, racemis dichotomis petiolo brevioribus. *Fl. virg.* 114.

*Mercurialis* species aquatica, foliis venosis ferratis ad modum urticæ, lucidis, quasi humore oleoso madentibus, pediculis longis ex adverso binis insidentibus, ad foliorum alas florifera: singulis flosculis semen nigrum lucidum compressum calyce quinquepartito expanso succedit. Planta odore grato prædita. *Clayt. n.* 246.

*URTICA* foliis oppositis oblongis, amentis cylindricis solitariis indivisis. *Linn. spec.* 984.

*Urtica* foliis oblongis ferratis nervosis petiolatis. *Fl. virg.* 187.

*Urtica* racemosa humilior iners. *Sloan. jam.* 38. *Hist.* 1. *p.* 124. *t.* 82. *f.* 2.

*Urtica* aquatica frutescens, floribus in spicas longas ex alis foliorum egressis, nonnullis quoque summo caule quasi in pilulas tenues dispositis, spicarum cacumine foliolis coronato, foliis mitibus amplis ferratis acuminatis, ex adverso binis, pediculis longis insidentibus. *Clayt. n.* 508.

Caulis erectus. Folia oblonga, lanceolata, ferrata, nervosa, petiolata, pendula, subtus parum villosa. Amenta teretia, petiolis longiora; solitaria, opposita, sessilia, erecta.

*URTICA* foliis cordato-ovatis, amentis ramosis distichis erectis. *Linn. hort. cliff.* 440.

*Urtica* maxima racemosa canadensis. *Morif. bles.* 323.



*Verbena botryoides major canadensis.* Munt. *hist.* 784.

*Urtica canadensis racemosa mitior sive minus urens.* Moris. *hist.* III. p. 434. t. 25. f. 2.

*Urtica urens maxima foliis amplissimis.* Clayt. n. 884.

*URTICA minor urens, foliis profundius serratis.* Nullibi nisi juxta domos & hortos inter rejectamenta in solo pingui & lutofo observavi. Clayt.

*BETULA pedunculis ramosis.* Linn. spec. 983.

*Alnus.* Linn. fl. lapp. 340.

*Alnus rotundifolia glutinosa viridis.* Baub. pin. 428.

*Alnus communis.* Clayt. n. 757.

*BETULA foliis cordatis oblongis acuminatis serratis.* Linn. spec. 983.

*Betula julifera, fructu conoide, viminibus lentis, cortice glabro albicante.* Clayt. n. 523.

*BETULA foliis rhombeo-ovatis acuminatis duplicato-serratis.* Linn. spec. 982.

*Betula foliis ovatis oblongis acuminatis serratis.* Fl. virg. 188.

*Betula nigra virginiana.* Pluckn. aln. 67. Raj. dendr. 12.

*Cortex gaudet sapore Polygalæ Senega Rattle-Snake-root dictæ. Occurrit haud procul a Cataractis fluminis Potamock versus occidentem.* Clayt. n. 688.

*MORUS foliis subtus tomentosis, amentis longis dioicis.*

*Morus foliis amplissimis, junioribus fici similibus, fructu longo nigro purpureo.* Clayt. n. 778.

*Differt hæc a reliquis sui generis speciebus Julis sive Amentis cylindraceis crassitie pennæ anserinæ, duos transversos digitos longis.*

*Folia cordata sunt, acuminata, & acute serrata, subtus tomentosa: prima integra sunt, reliqua valde divisa, ut interdum in reliquis moris, fici modo.*

*MORUS foliis latioribus, fructu rubro.* Clayt. n. 781. Est absolute varietas *Mori albæ* Hort. cliff. 441. quod docent abunde flores fæminæi.

*MORUS foliis minoribus, fructu parvo albicante.* Clayt. n. 694.

## P E N T A N D R I A.

*XANTHIUM caule inermi.* Linn. hort. cliff. 443.

*Xanthium canadense majus, fructu aculeis aduncis munito.* Tourn. inst. 439.

*Xanthium elatius & majus americanum, fructu spinulis aduncis armato.* Moris. *hist.* III. p. 604. t. 2. f. 2.

*Xanthium majus canadense.* Herm. lugdb. 635.

*Lappa canadensis minori congener sed procerior.* Raj. *hist.* 165.

*Lappa strumaria f. Xanthium virginianum, folio & fructu grandiore.* Pluckn. alm. 205.

Xan-

*Xanthium* foliis amplis subtus incanis, staminibus dilute flavescentibus, caule maculoso. *Clayt. n. 502.*

*AMBROSIA* foliis duplicato-pinnatifidis, racemis paniculatis glabris. *Linn. hort. upf. 284.*

*Ambrosia* foliis composito-multifidis, internodiis remotissimis. *Fl. virg. 188. Cold. noveb. 225.*

*Ambrosia* maritima artemisiæ foliis inodori elatior. *Herm. lugdb. 32. Pluckn. alm. 28. Raj. hist. 1855. Suppl. 109.*

*Ambrosia* virginiana elatior & viridior, hortensis facie. *Morif. hist. III. p. 4.*

*Ambrosia* maxima inodora, marrubii aquatici foliis tenuiter laciniatis, virginiana. *Pluckn. alm. 27. t. 10. f. 5.*

*Ambrosia* altissima, vix foetida, foliis Artemisiæ. *Clayt. n. 512.*

*AMBROSIA* foliis trilobis ferratis. *Linn. hort. upf. 284.*

*Ambrosia* foliis palmatis, laciniis lanceolatis ferratis. *Linn. hort. cliff. 443.*

*Ambrosia* canadensis altissima hirsuta, platani foliis. *Tourn. inst. 439.*

*Ambrosia* virginiana maxima, platani orientalis folio. *Morif. hist. III. p. 4. t. 1. f. 4.*

*Ambrosia* gigantea inodora, foliis asperis trifidis. *Raj. suppl. 109. Clayt. n. 724.*

*IVA* foliis lanceolatis, caule fruticoso. *Linn. spec. 989.*

*Parthenium* foliis lanceolatis ferratis. *Linn. hort. cliff. 441.*

*Ageratum* peruvianum arboreum folio lato ferrato. *Boerb. ind. alt. 1. p. 125.*

*Tarchonanthos* folio trinervi dentato, floribus pendulis. *Vaill. act. 1719. t. 20. f. 16. 17.*

*Conyza* americana frutescens, foliis subrotundis nervosis, floribus spicatis. *Tourn. inst. 455.*

*Pseudo-helichrysum* frutescens, peruvianum, foliis longis ferratis. *Morif. hist. III. p. 90.*

*Elichryso* affinis peruviana frutescens. *Pluckn. phyt. 27. f. 1.*

*Ambrosia* maritima folio crasso ad marginem inciso. *Clayt. n. 243.*

*PARTHENIUM* foliis ovatis crenatis. *Linn. hort. cliff. 442.*

*Pseudocostus* virginiana, sive *Anonymos* corymbifera virginiana, flore albo. *Raj. hist. 363.*

*Ptarmica* virginiana folio helenii. *Morif. blef. 297.*

*Ptarmica* virginiana, scabiosæ austriacæ foliis dissectis. *Pluckn. alm. 308. t. 53. f. 5. & t. 219. f. 1.*

*Dracunculus* latifolius sive *ptarmica* virginiana, folio helenii. *Morif. hist. III. p. 41.*

*Partheniastrum* helenii folio. *Dill. elth. 302. t. 225. f. 292.*

*Ptarmica* flore albo denso, in corymbos stipato, barbulis vix conspicuis, foliis paucis alternis auritis amplis muricatis, odore grato præditis. *Clayt. n. 263. pl. 2.*



*AMARANTHUS* floribus triandris conglomeratis axillaribus foliis lanceolatis obtusis. Linn. spec. 990.

*Amaranthus* floribus lateralibus congestis, foliis lanceolatis obtusis. *Fl. virg.* 116.

*Amaranthus* græcus sylvestris angustifolius. *Tourn. inst.* 17.

*Amaranthus* albus, caulibus glabris lucidis succulentis, foliis oblongis minoribus, coma parva non speciosa, ad nodos posita. *Clayt. n.* 442.

*AMARANTHUS* racemis cylindraceis erectis, alis spinosis. Linn. hort. cliff. 444.

*Amaranthus* indicus spinosus spica herbacea. *Herm. lugdb.* 31. t. 33. *Boerb. ind. alt.* 11. p. 97.

*Amaranthus* major zeylanicus spinosus, flore viridi. *Amm. char.* 105.

*Blitum* americanum spinosum. *Sloan. fl.* 49.

*Blitum* monospermum indicum aculeatum, capsula rotunda, seu *Amaranthus* major spinosus zeylanicus, flore viridi. *Breyn. prod.* 1. p. 18.

*Amaranthus* ad alas foliorum spinosus, caule atro—purpureo succulento. *Clayt. n.* 569.

*AMARANTHUS* inermis, racemis cylindraceis erectis. Linn. hort. cliff. 444. *Hort. upf.* 286.

*Amaranthus* sylvestris maximus, novæ angliae, spicis viridibus. *Raj. hist.* 201.

*Amaranthus* sylvestris maximus, novæ angliae totus viridis. *Tourn. inst.* 235. *Boerb. ind. alt.* 11. p. 97.

*Amaranthus* floribus virentibus, densissima spica congestis: foliis amplis rugosis, caule rubro striato. *Clayt. n.* 452.

## H E X A N D R I A.

*ZIZANIA* panicula effusa. Linn. spec. 991.

*Zizania. Fl. virg.* 189.

*Arundo* alta gracilis, foliis e viridi cœruleis, locustis minoribus. *Sloan. jam.* 33. *Æ Hist.* 1. p. 110. t. 67.

*Elymus*, Wild-Oats. *Mitch. nov. pl. gen.* n. 7. *Phyt. collins.* n. 526.

*Carex* speciosa maxima foliis arundinis: panicula erecta fœminina terminatrice: floribus masculinis panicula late diffusa inferne dispositis, singulis staminibus sex instructis. *Clayt. n.* 574.

*Panicula* verticillata, erecta, pedalis. Inferiores quatuor vel quinque verticillos subdivisos occupant Flores masculi, superiores vero fœminei, qui maturo fructu discedunt horizontaliter juxta basin: hinc pedunculi versus apicem crassiores obtusi truncati restant in panicula. *Panicula* fœminea erecta, mascula patens est.

## POLYANDRIA.

*SAGITTARIA foliis sagittatis.* Linn. fl. lapp. 344.

*Sagitta europæa minor latifolia.* Moris. hist. 11. p. 618.

*Sagitta.* Dill. gen. 104. Sloan. jam. 76. Vaill. act. 1719. p. 33.

*Sagitta aquatica minor latifolia.* Baub. pin. 194.

*Ranunculus palustris, folio sagittato minori.* Tourn. inst. 46.

*Sagittaria aquatica flore tripetalo albo, foliis amplis longis muricatis yuccæ æmulis, sed margine glabris.* Clayt. n. 278.

*QUERCUS foliis lanceolatis integerrimis glabris.*

*Quercus an potius Ilex Marilandica folio longo angusto falicis.* Raj. dendr. 8.

*Willow—Oak.* Catesb. car. 1. t. 16.

*Quercus lini aut falicis foliis.* Banist. virg.

*Quercus folio falicis, nonnunquam hieme miti non deciduo.* Clayt. n. 780.

*QUERCUS foliis oblique pinnatifidis, sinubus angulisque obtusis.* Linn. spec. 996.

*Quercus foliis superne latioribus opposite sinuatis, sinubus angulisque obtusis, Fl. virg. 117.*

*Quercus alba.* Banist. virg.

*Quercus alba virginiana.* Park. White—Oak. Catesb. car. 1. t. 21.

*Quercus alba, foliis ad modum anglicanæ incisis.* Clayt. n. 467.

*QUERCUS foliis cuneiformibus obsolete trilobis, intermedio æquali.* Fl. virg. 117. Linn. spec. 995.

*Quercus forte marilandica folio trifido ad Sassafras accedente.* Black—Oak. Raj. & Catesb. car. 1. t. 19

*Quercus nigra folio trilobato.* Clayt. n. 789.

*QUERCUS foliis cuneiformibus obsolete trilobis, intermedio productiore.*

*Quercus aquatica folio non sinuato ad finem triangulato.* Clayt. n. 782.

*QUERCUS foliis obverse ovatis, utrinque acuminatis serratis, denticulis rotundatis uniformibus.* Linn. hort. cliff. 448.

*Quercus castanææ folio.* Banist. virg. Chesnut—Oak. Catesb. car. 1. p. 18.

*Quercus castanææ foliis, procera arbor virginiana.* Pluckn. alm. 309. t. 54. f. 3. Raj. hist. 1916.

*Quercus castanææ foliis, glandibus maximis.* Clayt. n. 777.

*QUERCUS foliis obtuse sinuatis setaceo—mucronatis.* Linn. spec. 996.

*Quercus foliorum sinubus obtusis, angulis lanceolatis, seta terminatis, integerrimis, vix divisis.* Fl. virg. 117.

*Quercus Esculi divisura, foliis amplioribus aculeatis.* Pluckn. alm. 309. t. 54. f. 4. Red—Oak. Catesb. car. 1. t. 23.

*Quercus rubra seu Hispanica hic dicta, foliis amplis varie profundeque incisis. Cortex ad corium despendum utilissimus.* Clayt. n. 785.



*QUERCUS pumila bipedalis: foliis oblongis sinuatis subtus tomentosis.* Clayt. n. 628.

*Quercus pumila. Banist. virg.*

*JUGLANS foliolis lanceolatis tomentosis acute serratis, superioribus minoribus.* Linn. hort. cliff. 449. Hort. upf. 287.

*Nux Juglans virginiana nigra.* Herm. lugdb. 452. t. 453. Catesb. car. 67.

*Nux Juglans virginiana major, fructu rotundo crasso sulcato, tuberculis exasperato, nigro.* Pluckn. alm. 264.

*Juglans nigra fructu rotundo profundissime insculpto.* Clayt. n. 743.

*Folia minus tomentosa sunt, sed hæc nota facile variat.*

*JUGLANS foliolis lanceolatis glabris acute serratis acuminatis, pedunculorum longitudine, fere æqualibus.*

*Juglans alba, fructu ovato compresso, profunde insculpto durissimo: cavitatem intus minima, plerumque apyrena.* Anglice White Walnuts. Clayt. n. 747.

*JUGLANS alba, fructu ovato compresso, nucleo dulci, cortice squamoso.* Clayt.

*JUGLANS alba fructu minori, cortice glabro.* Clayt.

*Juglans virginiana alba minor, fructu nucis moscatæ simili, cortice glabro, summo fastigio veluti in aculeum producto.* Pluckn. alm. 265. t. 309. f. 2.

*JUGLANS alba, procerior, fructu minimo, putamine teneriori, pinnis foliorum minoribus.* Clayt.

*JUGLANS foliolis lanceolatis serratis, superioribus majoribus.*

*Juglans alba cortice glabro, fructu minore, sapore rancido.* Common Hicory Anglis. Clayt. n. 744.

*Amenta rancida sub singulo flosculo gerunt bracteam subulatam flosculo multoties longiorem.*

*FAGUS foliis ovatis undulatis obsolete serratis.* Linn. hort. cliff. 447.

*Fagus.* Baub. pin. 419. Dod. pempt. 382.

*FAGUS foliis lanceolato-ovatis acute serratis, amentis filiformibus nodosis.* Flor. virg. 118. Linn. spec. 998.

*Castanea pumila virginiana racemoso fructu parvo, in singulis capsulis echinatis unico.* Banist. virg. Pluckn. alm. 90.

*Chinquapin-bush.* Catesb. car. 1. t. 9.

*Castanea humilior ramosa, fructu in singulis capsulis unico parvo subrotundo acuminato.* Clayt. n. 927.

*Folia ex lanceolata figura in ovatam transeunt obtusiusculam vel minus acuminatam, parum acute & profunde plicata, sed distincte serrata, subtus leviter tomentosa, superne lævia, petiolis brevissimis insidentia. Ex singula folio-*

*foliorum ala nascitur Amentum masculinum filiforme solitarium, folio longius, tectum capitulis seu nodulis ex pluribus flosculis congestis confertim positis.*

*Castanea fructu dulciori.* Clayt. 784. Est sola varietas *Castaneæ* Dod. pempt. 814. quæ *Fagus foliis lanceolatis acuminatæ—serratis* inscribitur a Linnæo in hort. cliff. 447.

*CORYLUS nucleo rotundiori & duriori.* Clayt.

*CORYLUS sylvestris calyce longiore, fructum etiam maturum omnino te- gente.* Anglice Filberts. Crescit in the Dragon Swamps. Clayt. n. 747.

*CARPINUS squamis strobilorum planis, foliis ovato—oblongis duplicato- serratis, ramis diffusis.*

*Ulmus virginiana fructu lupulino.* D. Banister. Pluckn. alm. 393. Raj. suppl. dend. 13.

*Ulmus fructu lupulino.* Clayt. n. 566.

*CARPINUS squamis strobilorum inflatis.* Linn. hort. cliff. 447.

*Carpinus humilior, foliis ulmo nonnihil similibus.* Clayt.

Nostratibus Iron—wood, Belgis Noveboracensibus Yzerhout. Cold. nov. 227.

*CARPINUS squamis strobilorum inflatis, foliis ovatis, duplicato—serratis, ramis approximatis.*

*Carpinus virginiana floescens.* Pluckn. phyt. t. 156. f. 1.

*Aceris cognata Ostrya dicta floescens.* Pluckn. alm. 7.

*Fagus floescens virginiana, carpini foliis.* Kigg. hort. beaum. 16.

*Carpinus orientalis folio minori, fructu brevi.* Tourn. cor. 40.

*Carpinus humilior foliis ulmi.* Clayt. n. 944.

*PLATANUS foliis lobatis.* Linn. hort. cliff. 447.

*Platanus occidentalis.* Catesb. car. 1. t. 56. Act. phil. n. 333. vol. 27. n. 88.

*Platanus occidentalis aut virginienfis.* Park. theat. 1472.

*Platanus novi orbis, foliis vespertilionum alas referentibus, globulis par- vis.* Pluckn. alm. 300. Clayt. n. 471.

*LIQUIDAMBAR foliis palmato—angulatis.* Linn. spec. 999.

*Liquidambar.* Clayt. n. 487. & 531. Linn. hort. cliff. 486.

Nostratibus Gum—wood, Belgis Noveboracensibus Byl steel. Cold. novcb. 228.

*Platano affinis aceris folio.* Fl. virg. 41.

*Liquidambari arbor seu Styraciflua, aceris folio, fructu tribuloide.* Pluckn. alm. 224. t. 42. f. 6. Catesb. car. 11. t. 65.

*Styrax aceris folio.* Raj. hist. 1681. 1799.

*Platano affinis aceris folio arbor, gummi odoratum fundens, pilulis sphæ- ricis echinatis, pediculo longo insidentibus, seminibus nigricantibus lu- cidis alatis repletis.* Sweet—gum. White—gum. Hujus arboris Gummi cum Balsamo Peruviano viribus convenit. Clayt.



## MONADELPHIA.

*PINUS foliis singularibus.*

*Pinus setis brevioribus viridioribus, conis minoribus in congerie paucioribus.* Spruce—pine. *Clayt. Cold. noveb.* 232.

*PINUS foliis geminis, squamis conorum oblongorum aculeatis.*

*Pinus virginiana binis brevioribus & crassioribus setis, minori cono, singulis squamarum capitibus aculeo donatis.* *Pluckn. alm.* p. 297.

*Pinus statura humilior, conis minoribus, foliis duobus saturate viridibus, ex eadem theca exeuntibus.* The common Yersay—Pine. *Clayt. n.* 495.

*Pinus foliis longissimis ex una theca binis.* The Yellow Pine. *Cold. noveb.* 231.

*PINUS foliis ternis.* *Fl. virg.* 190. *Linn. spec.* 1000.

*Pinus foliis longissimis, ex una theca ternis.* The black Pine, vel Pitch Pine. *Cold. noveb.* 230.

*Pinus virginiana tenuifolia tripilis s. ternis plerumque ex uno folliculo setis, majoribus.* *Pluckn. alm.* 297. *Raj. dendr.* 8.

*Pinus americana palustris Parisiis observata.* *Linn.*

*Pinus elatior conis agminatim nascentibus foliis longis, ternis ex eadem theca.* *Clayt. n.* 496.

*Conus ovato-oblongus, constans squamis apice patentibus, horizontalibus, depresso-acutis, utrinque parum convexis.*

*PINUS foliis quinis cortice glabro.* (male *foliis scabris* Löffling. *diff. de gemm. arb.* p. 42.)

*Pinus americana quinis ex uno folliculo setis longis tenuibus triquetris, ad unum angulum, per totam longitudinem minutissimis crenis asperatis.* *Pluckn. amalth.* p. 171.

*Larix americana foliis quinis ab eodem exortu.* *Plum. Tourn. inst.* 586.

*Pinus præalta setis glaucis longioribus ex una theca quinque, conis longis, cortice glabro.* *Plagis montosis occidentalibus speciatim ad Fluminis in Comit. Annæ cataractas, ubi alpes pervadit, crescit.* *Clayt. n.* 871. & 899.

*Pinus foliis longissimis, ex una theca quinis:* The white Pine Tree nostratibus. *Cold. noveb.* 229.

The white Pine. *Dudl. everg. num.* 1.

*Obs. Species hæc longitudine & numero foliorum ex singula theca convenit cum Cedro Sibirica sive Pinu foliis quinis cortice rimoso: differens tantum foliorum latitudine & cortice rimoso.*

*PINUS foliis solitariis submarginatis, subtus linea duplici punctata.* *Linn. spec.* 1002.

*Abies foliis solitariis confertis obtusis membranaceis.* *Fl. virg.* 191.

*Abies minor pectinatis foliis virginiana, conis parvis subrotundis.* *Pluckn. alm.* 2. t. 121. f. 1. *Raj. dendr.* 8.

Abies

*Abies minor* taxi foliis, conis parvis subrotundis, deorsum spectantibus. Hemlok Spruce—Firr. *Clayt. n. 547.*

*Folia linearia, plana, tenuissima, carinata, obtusa, confertim nata, solitaria. Coni magnitudine Fragæ, ovati, acuminati, squamis numerosis planis subrotundis obtusissimis.*

*ABIES foliis fasciculatis acuminatis setaceis cinereis.*

*Larix minor* Americana. *Clayt. n. 851.*

*CUPRESSUS foliis distiche patentibus.* Linn. hort. cliff. 449. Hort. upf. 289.

*Cupressus virginiana*, foliis acaciæ deciduis. *Comm. hort. amst. 1. p. 113. t. 50. Herm. lugdb. 107. Catesb. car. 1. t. 11.*

*Cupressus virginiana*, foliis acaciæ cornigeræ parvis & deciduis. *Pluckn. alm. 125. t. 85. f. 6.*

*Cupressus foliis angustis ramosis acaciæ similibus, fructu sphaerico. Scandulæ, quibus hic loci omnia ædificia teguntur, hoc ligno conficiuntur.* *Clayt. n. 384.*

*THUJA strobilis lævibus, squamis obtusis.* Linn. hort. cliff. 449.

*Thuja* Theophrasti. *Baub. pin. 448.*

*Thuiæ* genus tertium, arbor vitæ Gallis. *Dal. hist. 60.*

*Cedrus* Lyciæ. *Lob. hist. 630.*

*Arbor vitæ.* *Clus. hist. 1. p. 36. Dod. pempt. 630.*

*Arbor vitæ* five Paradisiaca vulgo dicta odorata ad sabinam accedens. *Baub. hist. 1. p. 286.*

*Thuja strobilis lævibus odoratis: squamis obtusis. Prope Dunvernes ultra cataractas fluminis Jacobi ad aquæ marginem infra ripam e fissura rupis crescit, aliisque saxosis apud montes.* *Clayt. n. 812.*

*ACALYPHA involucris femineis cordatis incis, foliis ovato—lanceolatis petiolo longioribus.* Linn. fl. zeyl. 342. Hort. upf. 290.

*Acalypa foliis ovato—lanceolatis, involucris femineis obtusis.* Linn. hort. cliff. 495.

*Mercurialis tricoccus hermaphroditica, seu ad foliorum juncturas ex foliolis cristatis julifera simul & fructum ferens.* Banist. *Pluckn. alm. 248. t. 99. f. 4.*

*Mercurialis foliis alternis acuminatis, ex alis foliorum spicatim florens, flore cauleque rubente, feminibus duobus vel tribus ad spicæ imum capsula foliosa cohærentibus.* *Clayt. n. 201. Confer Act. phil. vol. 17. n. 198.*

*CROTON foliis cordatis, serratis, petiolatis, alternis; floribus spicatis.*

*Manihot minima* chamædry—folia. *Plum. spec. 20.*

*Ricinoides foliis urticæ, fructu tricocco.* *Clayt. n. 455.*

*RICINUS foliis maximis in altitudinem 6. aut 7. pedum assurgens, fructu oleoso tricocco.* *Clayt.*



*ATROPHA* foliis palmatis dentatis retrorsum aculeatis. Linn. hort. cliff. 445.

*Ricinus frutescens* fici foliis. *Banist. virg.*

*Ricinus lactescens* fici foliis spinulis mordacibus armatis. *Pluckn. alm.* 320. t. 220. f. 3.

*Ricinus tithymaloides americanus* lactescens & urens, floribus albis. *Comm. hort. amst.* 1. p. 19. t. 10.

*Ricinoides* qui *Ricinus tithymaloides* &c. *Boerh. ind. alt.* 11. p. 267.

*Frutex anonymus* pungens & urens. *Marcgr. bras.* 79. f. 2.

*Manihot spinosissima*, folio vitigineo. *Plum. spec.* 20. *Tourn. inst.* 656.

*Jussievia herbacea spinosissima* urens. *Houft.*

*Ricinoides* flore perfecto monopetalo specioso albo odorato, foliis Fici spinulis rigidis armatis, fructu echinato tricocco ad ramulorum divariationes posito. Tota plantæ superficies spinulis urentibus obsita est. *Clayt. n.* 86.

## S I C T O S E N E S I A.

*SICTOS* foliis ternatis. Linn. hort. cliff. 452.

*Sicyoides americana*, fructu echinato, foliis angulatis. *Tourn. inst.* 103.

*Bryonioides canadensis*, villosa fructu, monospermos. *Herm. parad.* 108.

*Cucumis canadensis* monospermos, fructu echinato. *Herm. parad.* t. 133.

*Convolvulo* affinis planta parva procumbens: foliis trilobatis, lobis (præcipue lateralibus) incis, petiolis longis infidentibus: floribus albis parvis cyathiformibus monopetalis, pedunculis longis tenuibus, e geniculis caulis egressis, affixis: calyce pentaphyllo, extus hirsuto: capsula pulla, leviter pilosa, uniloculari, bivalvi, semen unicum ovatum (vel bina) continente: valvulis singulis intus glabris, vi elastica per maturitatem dehiscentibus. *Clayt. n.* 652.

## Classis XXII.

### D I O E C I A

#### D I A N D R I A.

*SALIX* vulgaris. *Clayt.*

#### T E T R A N D R I A.

*VISCUM* foliis obverse ovatis.

*Viscus.* *Clayt. n.* 945.

*MYRICA foliis lanceolatis subserratis, fructu baccato.*

*Myrica foliis lanceolatis, fructu baccato. Linn. hort. cliff. 455. Hort. upf. 295.*

*Coriotragematodendros seu arbor carolinienſis elæagni Cordi foliis, fructu ſaccharati ſpecie & magnitudine coriandri. Pluckn. amalth. 65.*

*Myrtus brabanticae ſimilis carolinienſis baccata, fructu racemoſo ſeffili monopyreno. Pluckn. alm. 250. t. 48. f. 9. Candle—berry Myrtle. Catesb. car. 1. t. 69.*

*E ſuperficie ebullientis aquae hiſce baccis ſaturatæ cera viridis fragans deſpumatur, qua candelas elegantiffimas conficiunt. Clayt. n. 692.*

*Hujus varietas foliis latioribus magisque ſerratis ac planta humiliori eſt Myrtus Brabanticae ſimilis carolinienſis humilior foliis latioribus & magis ſerratis. Catesb. ib. t. 13. Clayt. n. 816.*

*MYRICA foliis oblongis alternatim ſinuatis. Linn. hort. cliff. 456. Cold. noveb. 224.*

*Myrtus brabanticae affinis americana, foliorum laciniis aſplenii modo diviſis, julifera ſimul & fructum gerens. Pluckn. alm. 250. t. 100. f. 6 & 7.*

*Myrica foliis aſplenii. In comitatu Lancaſtriae creſcit, & ad ripam ſaxoſam præruptam fluminis Northantoniae, in opacis ſub abietum tegmine initio Junii abſque indiciis fructificationis reperi. Clayt. n. 984 & 719.*

## P E N T A N D R I A.

*ACNIDA. Mitch. gen. 28. Linn. amœn. 111. 19. Spec. 1027. Ludw. defin. 1165.*

*Cannabis foliis ſimplicibus. Fl. virg. 192.*

*Cannabis virginiana. Baub. pin. 320.*

*Cannabis foliis ſimplicibus, longis, lanceolatis, petiolatis, alternis: caule petiolisque rubentibus, glabris, lucidis. Antheræ in mare luteæ, in forma literæ X. Pericarpium in femina quinqueſulcatum. Paludibus falſis copioſe Auguſto invenienda. Clayt. n. 599.*

*Folia lineari—lanceolata, integerrima, longa, alterna; racemi florum in aſis ſolitarii, ſæpe ſimplices, interdum ramoſi, nudi, laxi, erecti.*

*HUMULUS. Linn. hort. cliff. 458.*

*Lupulus mas. Baub. pin. 298.*

*Lupulus femina. Baub. pin. 298.*

*Lupulus ſylveſtris. In inſula Alcena pinguibusque convallibus montium juxta rivulos copioſe creſcit. Clayt. 887.*

## H E X A N D R I A.

*SMILAX caule tereti inermi, foliis cordato—ovatis acutis inermibus, petiolis bidentatis. Linn. hort. cliff. 459.*

*Smilax virginiana, ſpinis innocuis armata, latis canellæ foliis, radice*



arundinacea crassa nodosa & carnosæ. *Pluckn. alm.* 349. *t.* 110. *f.* 1.  
*Smilax humilior*, floribus dilute luteis, baccis rubris. *Clayt. n.* 82.

*SMILAX caule angulato aculeato, foliis dilatato—cordatis inermibus acutis.*  
*Linn. hort. cliff.* 459.

*Smilax viticulis asperis virginiana*, folio hederaceo leni, Zarza nobilissima.  
*Pluckn. alm.* 348. *t.* 111. *f.* 2. *Raj. suppl.* 345.

*Mecapatli. Hern. mex.* 288.

*Smilax late scandens Bryoniæ nigræ foliis*, caule spinoso, flore albicante,  
 baccis atro—purpureis. *Clayt. n.* 81.

*SMILAX caule spinoso tereti, foliis ovato—oblongis, trinerviis inermibus.*  
*Fl. virg.* 193.

*Smilax lævis lauri folio*, baccis nigris. *Catesb. car.* 1. *t.* 15.

*Smilax sempervirens lauri folio crasso*: floribus parvis herbaceis: caule spinis rigidissimis armato, baccis nigricantibus. *Clayt. n.* 617.

*SMILAX caule angulato inermi, foliis ovatis inermibus.* *Fl. virg.* 193.

*Smilax lævis marilandica foliis hederæ nervosis, prælongis pediculis insidentibus, flosculis minimis in umbellam parvam congestis.* *Raj. suppl.* 345.

*Smilax claviculata hederæ folio, tota lævis e terra mariana.* *Pluckn. alm.* 348. *t.* 110. *f.* 4.

*Smilax annua inermis*, caule fusco purpureo glabro claviculis plurimis teneris vestito, foliis Tamni vel Dioscoreæ, e quorum alis pedunculus communis teres glaber virescens semipedalis exoritur, floresque pallide lutescentes odore fœtido rancido præditos in capitulum globosum collectos ferens. Ad attitudinem sex vel septem pedum assurgit. Radix perennis. *Clayt. n.* 541.

*Folia quinquenervia integerrima. Cirri plerumque ex singula ala bini. Petioli simplices, longitudine foliorum.*

*SMILAX caule tereti inermi: foliis inermibus, caulinis cordatis, ramorum lanceolatis; pedunculis longissimis.*

*Smilax annua.* Femina mare humilior planta, iisdem foliis, pedunculo minore, capitulis floriferis densioribus, sed etiam minoribus. Omnes fructificationis partes ut in Smilace Linnæi *Gener.* n. 992. Stylos vero non potui nudis oculis discernere. Sed Stigmata tria oblonga reflexa pubescentia satis conspicua inveni. A Tamno differt germine supra calycem, claviculis plurimis, & nectarii absentia. Ad finem Maji floret, vide Ivapecangæ descriptionem a Pisone traditam. *Clayt. n.* 541. 561. & 630.

*DIOSCOREA foliis cordatis alternis oppositisque, caule lævi.* *Linn. spec.* 1033.  
*Dioscorea foliis cordatis acuminatis, nervis lateralibus ad medium folii terminatis.* *Fl. virg.* 121.

*Bryoniæ nigræ similis floridana, muscosis floribus quernis, foliis subtus lanugine*

nugine villosis, medio nervo in spinulam abeunte. *Pluckn. amalth.* 46.  
t. 375. f. 5.

Lupuli species late scandens, foliis cordiformibus venosis, alia flore, alia femine foecunda, flores albos steriles in spica pendula ferens, seminibus membranis extantibus alatis, vasculo quoque feminali membranaceo triquetro inclusis, plurimis in racemos ad modum Lupulorum dense congestis. *Clayt. n.* 94.

## O C T A N D R I A.

*POPULUS foliis deltoidibus acuminatis ferratis.* Linn. hort. cliff. 460.

*Populus nigra.* *Bauh. pin.* 429.

*Populus nigra five Aigeros.* *Bauh. hist.* 1. p. 155.

An Populi quaedam species. *Clayt. n.* 679.

*POPULUS foliis cordatis subrotundisque, prioribus villosis.* Linn. spec. 1034.

*Populus foliis cordatis obsolete ferratis, infimis ferraturis glandulosis, petiolis lateraliter utrinque planis.* *Wachend. ultr.* 294.

*Populus magna foliis amplis, aliis cordiformibus, aliis subrotundis, junioribus tomentosis.* *Femina.* *Clayt. n.* 532.

*POPULUS tremula, vulgo Aspen—Tree dicta.* *Clayt.*

## M O N A D E L P H I A.

*JUNIPERUS foliis basi adnatis: junioribus imbricatis, senioribus patulis.*  
Linn. hort. cliff. 464. Hort. upf. 299.

*Juniperus virginiana, foliis inferioribus juniperinis, superioribus sabinam vel cupressum referentibus.* *Boerh. ind. alt.* 11. p. 208.

*Juniperus barbadensis, cupressi folio, ramis quadratis.* *Pluckn. alm.* 201.  
t. 197. f. 4. *amalth.* 125.

*Juniperus barbadensis cupressi folio, arbor præcelsa tetragonophyllos sive foliatura quadrangulari.* *Pluckn. mant.* 109.

*Juniperus maxima, cupressi folio minimo, cortice exteriori in tenues phyllyras spirales ductili.* *Sloan. jam* 128. *Hist.* 11. p. 2. t. 157. f. 3. *Raj. dendr.* 12.

*Juniperus major americana.* *Raj. hist.* 1413.

*Juniperus foliis angustis acutis aculeatis: bacca atro-cærulea pulvere resinoso albicante tecta, officula tria continente.* Vulgo Cedrus & Sabina vocatur. *Clayt. n.* 884.



## Classis XXIII.

## P O L Y G A M I A

## M O N O E C I A.

**V**ERATRUM racemo simplicissimo, foliis sessilibus. Linn. spec. 1044.  
Veratrum caule simplicissimo. *Fl. virg.* 195.

Veratrum caule simplicissimo, spica ante florescentiam incurvata, nostratibus Unicorns—horn. *Cold. noveb* 80.

Reseda foliis lanceolatis caule simplicissimo. *Fl. virg.* 59. *Kiernand. rad. seneg.* 12.

Anonymos floribus albis spicatum dense stipatis, caule singulari: foliis plantagineis humistratis; vasculo tricapsulari: radice magna tuberosa contorta, masticata nauseam movente. Rattle—Snake—Root. Hujus flores & semina literato examini subjiciens, veratri genuinam speciem esse deprehendi, quæ flores masculos in eadem spica infra hermaphroditos fert. *Clayt. n.* 299.

**CELTIS** foliis oblique ovatis serratis acuminatis. Linn. spec. 1044.

Celtis procera foliis ovato—lanceolatis serratis, fructu pullo. *Clayt. n.* 624.

Celtis fructu obscure purpurascente. *Tourn. inst.* 612.

Lotus arbor virginiana fructu rubro. *Raj. hist.* 1917.

*Ab hac solo fructus colore differunt Celtis foliis ovato—lanceolatis mollibus rugosis serratis, superne viridioribus, fructu atro purpurascente subdulci, aprili florens n.* 822. & Celtis foliis lanceolatis ad margines integris, fructu nigricante succulentiori. *Clayt.*

**ANDROPOGON** panicula nutante, aristis tortuosis lævibus, glumis calycinis hirsutis. Linn. spec. 1045.

Andropogon folio superiore spathaceo, pedunculis lateralibus oppositis unifloris: aristis globosis. *Fl. virg.* 133.

Gramen avenaceum, panicula minus sparsa, glumis alba sericea lanugine obductis. *Sloan. jam.* 35. *Hist.* 1. p. 44. t. 14. f. 2.

Hordeum spica tenuiore e latere spathæ longæ erumpente, valvula inferiore in aristam longissimam desinente. *Clayt. n.* 621.

**ANDROPOGON** panicula laxa, aristis tortuosis. Linn. spec. 1095.

Andropogon culmo paniculato. *Fl. virg.* 133.

Gramen dactylon alopecuroidis facie, panicula longissima e spicis plurimis tomentosis constante. *Sloan. jam.* 3. *Hist.* 1. p. 113. t. 70. f. 1.

Luga-

*Lagurus altissimus* ad altitudinem septem pedum plerumque assurgens, panicula ampla unica erecta e plurimis spiculis, setis sericeis purpureo—argenteis dense vestitis composita, culmum terminante: antheris purpureis: valvula unica intra calicem aristata: foliis radicalibus latis longis erectis rigidis concavis acuminatis. In sylvis solo lutofo præditis Autumno floret. *Clayt. n. 601.*

*Flores Arundinis more in paniculam digeruntur: singulus flos lana longa cingitur basi horizontaliter facileque discedens.*

*ANDRAPOGON pedunculis conjugatis in medio pilosis, spicis lana brevioribus.* Roy. prodr. 53.

*Gramen ischæmum spicis plumosis aristatis, e foliorum alis exeuntibus.* *Clayt. n. 460.*

*ANDROPOGON paniculæ spicis conjugatis, flosculis basi lanatis folio spatheo obvolutis.* Linn. spec. 1046.

*Lagurus spicis oblongis pedunculatis, e singula ala pluribus.* Linn. hort. cliff. 25.

*Gramen dactylon bicornè tomentosum maximum spicis numerosissimis.* Sloan: hist. 1. p. 42.

*Graminis decima species Cupaboba brasiliensis.* Marcgr. bras. 2.

*Lagurus spicis inter folia breviora ad culmi summitatem dense fasciculatim congestis.* *Clayt. n. 606.*

*ANDROPOGON spicis conjugatis, calycibus hirsutis.* Roy. prodr. 53.

*Festuca juncea folio, spica gemina.* Baub. pin. 9. Prodr. 19.

*Gramen dactylon spica gemina.* Tourn. Scheuchz. gr. 95.

*Gramen dactylon siculum, multiplici panicula, spicis ab eodem exortu geminis.* Pluckn. alm. 175. t. 92. f. 1.

*Lagurus spicis purpurascens.* *Clayt. n. 602.*

*ANDROPOGON foliis arundinaceis.*

*Lagurus foliis arundinaceis.* *Clayt. n. 687.*

*ANDROPOGON spica oblonga, floribus lanatis remotis divaricatis: aristâ flexuosa nuda.* Linn. spec. 1045.

*Lagurus humilior, panicula conica laxa nutante, culmum terminante.* Fl. virg. 135.

*Glumæ fuscae duræ lucidæ, villis brevioribus paucioribus obsitæ. Antheræ flavæ. Semen aristâ longissima fusca lucida undulata coronatum. Folia longa angusta.* *Clayt. n. 600.*

*HOLCUS glumis glabris bifloris muticis acuminatis, panicula filiformi debili.* Linn. spec. 1048.

*Aira calycibus trivalvibus trifloris.* Fl. virg. 136.

*Poa spiculis bifloris & trifloris cordatis, culmo tenui pendulo.* *Clayt. n. 589.*



*A Poa spiculis subulatis, panicula rara contracta* Linn. flor. lapp. §. 54.  
differt calyce trivalvi trifloro: flosculis acuminatis distichis muticis: panicula  
amplissima: foliis latiusculis: caule tenui longo.

*HOLCUS* glumis striatis bifloris muticis acuminatis, panicula conferta oblonga. Linn, spec. 1048.

*Aira* panicula oblonga, floribus muticis, hermaphrodito masculoque, calycibus triphyllis. Fl. virg. 135.

*Melica palustris* scapis tenuissimis & capillaceis: locustis unifloris: glumis magnis muticis, in panicula plurimis, dense congestis. Clayt. n. 590.

*Panicula angusta oblonga valde contracta flores gerit muticos oblongos bifloros, comprehensos calyce communi oblongo triphylo, foliolo extimo minimo. Intra hunc calycem flosculi duo, hermaphroditus & masculus.*

*CENCHRUS* capitulis spinosis tomentosis.

*Gramen aculeatum curassavicum.* H. R. Par.

*Gramen americanum* spica echinata, majoribus glumis. Sch. bot. par. Moris. hist. 11. p. 195.

*Gramen americanum* spica echinata, majoribus locustis. Pluckn. alm. 177. t. 92. f. 3.

*Gramen echinatum* maximum spica rubra. Sloan. jam. 30. Hist. 1. p. 108. Raj. suppl. 603.

*Gramen locustis tumidioribus echinatis.* Scheuchz. gr. 77.

*Panicastrella americana* major annua, spica laxa, purpurascens. Michel. gen. 36. t. 21.

*Gramen spicatum maritimum, locustis echinatis.* Clayt. n. 206.

*ATRIPLEX* caule annuo (herbaceo fl. suec. 826.) foliis deltoideo-lanceolatis obtuse dentatis, subtus farinaceis. Linn. hort. cliff. 469.

*Atriplex maritima.* Baub. hist. 11. p. 974.

*Atriplex maritima laciniata.* Baub. pin. 120. Moris. hist. 11. p. 607. t. 32. f. 17. Clayt.

*Atriplex marina.* Dod. prompt. 615. Dalech. hist. 537.

*Atriplex marina repens.* Lob. hist. 128.

*ATRIPLEX* caule fruticoso, foliis deltoideis integris. Linn. hort. cliff. 469.

*Atriplex latifolius* sive *Halimus fruticosus latifolius.* Moris. hist. 11. p. 607.

*Halimus latifolius* sive *fruticosus.* Baub. pin. 120.

*Halimus.* Clus. hist. 1. p. 53. Baub. hist. 1. p. 227.

*Halimum alterum.* Cæsalp. syst. 160.

*Atriplex maritima* foliis crassius, albedine tectis: caule rubente. Clayt. n. 571.

*ATRIPLEX frutescens, foliis parvis incanis sinuatis, flores plurimos in summis caulibus ferens.* Clayt.

*ACER foliis quinquelobis subdentatis subtus glaucis, pedunculis simplicissimis aggregatis.* Linn. spec. 1055.

*Acer foliis quinquelobis acuminatis acute ferratis, petiolis teretibus.* Linn. hort. upf. 94.

*Acer folio palmato—angulato, flore fere apetalò sessili, fructu pedunculato corymbofo.* Fl. virg. 41. Cold. noveb. 85.

*Acer virginianum, folio subtus incano, flosculis viridi—rubentibus.* Herm. parad. 1. t. 1.

*Acer occidentale, folio minore subtus incano: supra atro—virente.* Raj. hist. 1701.

*Acer virginianum folio majore, subtus argenteo, supra viridi, splendente.* Pluckn. alm. 7. t. 2. f. 2. Catesb. car. 1. t. 62.

*Acer floribus rubris, folio majori, superne viridi, subtus argenteo splendente.* Clayt.

*ACER foliis compositis.* Linn. hort. cliff. 144.

*Acer maximum, foliis trifidis & quinquesidis, virginianum.* Pluckn. alm. 7. t. 123. f. 4. 5.

*Acer fraxini foliis.* Clayt. n. 530.

*ACER foliis acutioribus, utrinque pallide virentibus & lanatis, angulis lateralibus fere obsoletis.* Mitch.

*Acer sacchariferum canadense vulgo.* Geoffr. veg. exot. p. 754.

*Acer foliis majoribus trilobatis erosis, floribus albis, theca majore erumpentibus, cortice albicante.* Sugar—tree vulgo. Clayt. n. 821.

D I O E C I A.

*GLEDITSIA* Claytoni apud Linn. char. ed. 11. n. 908.

*Caesalpinoïdes foliis pinnatis ac duplicato—pinnatis.* Linn. hort. cliff. 489.

*Melilobus.* Mitch. gen. 15.

*Acacia americana, abruae folio, triacanthos, sive ad axillas foliorum spina triplici donata.* Pluckn. mant 1. Mill. hort. angl. t. 21.

*Acacia abruae folio, triacanthos, capsula ovali unicum semen claudente.* Catesb. car. 1. p. 43.

*Acacia triacanthos, siliquis latis fuscis, pulpa virecente subdulci.* Honeylocust. Hiemali tempore legumina pecori grata praebet. Clayt. flor. virg. 59.

*FRAXINUS petiolis communibus teretibus, foliolis petiolatis.*

*Fraxinus carolinensis, foliis angustioribus utrinque acuminatis, pendulis.* Catesb. car. 1. t. 80.

*Fraxinus mas & femina: foliis utrinque acuminatis, seminibus alatis.* Clayt.



n. 619. ♂ 742.

Obs. *Vulgaris Fraxinus pedunculum communem habet canaliculatum & folia sessilia.*

*FRAXINUS foliolis integerrimis.* Fl. virg. 122.

*Fraxinus foliis utrinque acuminatis, seminibus alatis pendulis.* Clayt. n. 619. ♂ 740.

*DIOSPYROS foliorum paginis concoloribus.* Linn. spec. 1057.

*Diospyros floribus dioicis.* Fl. virg. 156.

*Diospyros foliis utrinque concoloribus.* Linn. hort. cliff. 149.

*Guajacana. Catesb. car. 11. t. 76.*

*Guajacana loto arbori seu guajaco patavino affinis, virginiana Pishamin dicta Parkinsono. Pluckn. alm. 180.*

*Guajacana; Pishamin virginiana. Boerb. ind. alt. 11. p. 220.*

*Guajacana virginiana Pishamin dicta. Raj. hist. 1018.*

*Loti africanae similis indica. Baub. pin. 448.*

*Palmae sanctae similis arbor. Lob. adv. 394. Dalech. hist. 1750.*

*NYSSA foliis integerrimis.* Linn. hort. cliff. 462.

*Nyssa pedunculis multifloris.* Fl. virg. 121.

*Nyssa foliis integerrimis.* Linn. hort. cliff. 462.

*Arbor in aqua nascens, foliis latis acuminatis & non dentatis, fructu Elaeagni minore. Tupelo—Tree. Catesb. car. 1. t. 41.*

*NYSSA pedunculis unifloris.* Fl. virg. 121.

*Cynoxylum americanum folio crassiusculo molli & tenaci. Pluckn. alm. 127. t. 172. f. 6.*

*Arbor in aqua nascens, foliis latis acuminatis & dentatis, fructu Elaeagni majore, Water—Tupelo. Catesb. car. 1. t. 60. Black—Berry—Bearing—Gum. Clayt. n. 49.*

*Huic Flosculi tres in receptaculo communi. Embryones ovati. Calyx quinquefolius minimus, singulo embryoni insidens. Pistillum unicum erectum filiforme. Stigma simplex incurvum. Priori Flores in corymbum dispositi. Calyx in decem tenuissima segmenta divisus. Stamina decem cum apicibus testiculatis.*

*PANAX foliis ternis quinatis.* Fl. virg. 147.

*Araliastrum quinquefolii folio majus, Ninzin vocatum D. Sarrafin. Vaill. serm. p. 43.*

*Aureliana canadensis, Sinensibus Gin—zeng, Iroquoeis Garent—Oguen. Lafiteau Ginz. 56. Breyn. add. ad Dissert. de Rad. Gin—sem. p. 51. Catesb. car. app. t. 16.*

*Panax vel Araliastrum Ninzin vel Gin—zing vocatum. Convallibus fertilibus & umbrosis montium Majo mense collegit Clayt. n. 838.*

*Ad*

*Ad Sinum Dellawar Pennsylvaniae hanc invenit Joh. Bartramus, qui radices seminaque ad Petrum Collinsonum misit, in cujus horto feliciter crescunt. Eandem in Canada, Nova Anglia & Marilandia nasci notavit Dillenius in Hort. elth. p. 392.*

*PANAX foliis ternis ternatis, quandoque quinatis, pumila.*

*Aralia foliis ternis ternatis, quandoque quinatis. Fl. virg. 35. 147.*

*Nasturtium marianum anemones sylvaticae foliis enneaphyllon, floribus exiguis. Pluckn. mant. 135. t. 435. f. 7.*

*Araliastrum fragariae folio, minus. Vaill. serm. p. 43. n. 3.*

*Anonymos pusilla flore albo, foliis in uno pediculo ternis. Madidis Aprili floret. Clayt. n. 329. Cold. n. 52.*

*In Phytophylacio Collinsoniano occurrunt duo Specimina, quorum singulum duobus foliis ternatis, & tertio quinato instruitur. Hinc suspicari licet, speciem hanc ab Araliastro quinquefolii folio minori D. Sarrafin. Vaill. serm. p. 43. non esse diversam, sed meram varietatem, quod inquirendum.*

## Classis XXIV.

# C R Y P T O G A M I A .

## F I L I C E S .

**E***QUISETUM scapo fructificante nudo, caule sterili, ramis compositis.*  
Linn. fl. suec. 833.

*Equisetum arvense. Linn. fl. lapp. 390.*

*Equisetum arvense longioribus setis. Bauh. pin. 16.*

*Equisetum minus terrestre. Bauh. hist. III. p. 730.*

*Hippuris minor cum flore. Dod. pempt. 73.*

*Equisetum vulgare ramosum. Clayt. n. 341.*

*EQUISETUM caule nudo scabro, basi subramoso. Linn. fl. suec. 838.*

*Equisetum nudum non ramosum seu junceum. Bauh. pin. 16.*

*Equisetum scapo nudo simplicissimo. Roy. prodr. 496.*

*Equisetum hiemale. Linn. fl. lapp. 394.*

*Equisetum non ramosum. Clayt. n. 657. pl. 2.*

*ONOCLEA. Linn. amœn. III. 20. Spec. 1062.*

*Angiopteris. Mitch. gen. 29.*

*Osmunda frondibus pinnatis: foliolis superioribus basi connatis; omnibus lanceolatis, pinnato-sinuatis. Linn. hort. cliff. 472.*



*Filix mariana osmundæ facie racemifera. Pluckn. mant. 80. t. 404. f. 2.*

*Polypodium virginianum majus, osmundæ facie tenerius. Moris. hist. III. p. 563. t. 2. f. 10.*

*Filix seu Polypodium indianum, foliis profunde sinuosis marrubii aquatici æmulis. Pluckn. alm. 153. t. 30. f. 3.*

*Herba viva foliis polypodii. Baub. pin. 359.*

*Osmunda fronde pinnata; foliolis longissimis crenatis asplenii instar ad costæ apicem præcipue decurrentibus: furculis seminiferis e radice nudis albicantibus, in summitate ramulos capsularum quinquariam dehiscens, duplicem seriem onustos proferentibus. Initio Octobris fructificationes ostendit: crescens secus viam publicam inter pontes rivuli Draconis, Anglice the Dragon—Bridges. Clayt. n. 674. & 714.*

*OPHIOGLOSSUM radice repente. Clayt.*

*OSMUNDA scapo caulino solitario, fronde supra decomposita. Linn. spec. 1064.*

*Osmunda fronde pinnatifida caudata, fructificationibus spicatis. Fl. virg. 196.*

*Osmunda asphodeli radice. Plum. fil. 136. t. 159.*

*Lunaria matricariæ folio, angl. Fern Rattle—Snake root. Clayt. n. 8.*

*OSMUNDA fronde pinnata, pinnis pinnatifidis apice coarctato—fructificantibus. Linn. spec. 1066.*

*Osmunda frondibus pinnatis ex adverso binis: foliolis oppositis integris decurrentibus: spicis seminiferis e superiore parte caulis ad modum & formam frondium binatim egressis. In plagis montosis ad finem Aprilis reperitur. Clayt. n. 870.*

*Singularis omnino species, quæ ab utraque parte frondium fructificationes gerit, quod in nulla nota specie obtinet.*

*OSMUNDA frondibus pinnatis, foliolis omnibus basi connatis lanceolatis, margine leviter serratis.*

*An Polypodium majus aureum. Plum. fil. t. 76. Clayt. n. 829? Verum huic Polypodio fructificationes in puncta subrotunda sparsa digestæ, unde merito ad Polypodii genus refertur a Clariss. Linnæo hort. cliff. p. 475.*

*OSMUNDA fronde bipinnata, apice racemifera. Linn. spec. 1065.*

*Osmunda arborea foliis alternis pinnatis; foliolis integris obtusis decurrentibus, furculis seminiferis radicalibus. Fl. virg. 123.*

*Filix non dentata florida, foliis alternis & in summo caule seminibus occultatis. Pluckn. alm. 156. t. 181. f. 1.*

*Filix botryites, sive floridana major virginiana, pinnulis non dentatis alternatim positis. Moris. hist. III. p. 593.*

*Osmunda regalis altissima, seu Filix florida foliis alternis pinnatis: foliolis integris obtusis decurrentibus: furculis seminiferis e radicibus egressis.*  
Vesi-

¶ Vesiculæ feminales colorem cinnamomi referunt. Caulis pilosus. Ad finem Maji furculos profert. *Clayt. n. 686. & 709. Hujus varietas est OSMUNDA foliis oppositis pinnatis; foliolis integerrimis obtusis decurrentibus.* Filix minor Adianti facie, foliolis ad margines integris. *Clayt. n. 828.*

*ACROSTICHUM fronde pinnatifida, pinnis linearibus integerrimis patentibus connatis.* Linn. amoen. 1. p. 271.

*Acrostichum fronde pinnata; foliolis linearibus alternis sessilibus, terminatrice plerumque trifida.* *Fl. virg. 198.*

*Polypodium minus virginianum, foliis brevibus subtus argenteis.* *Morif. hist. 111. p. 563. t. 3. f. 5.*

*Polypodium minus pinnulis raris subtus cinereis.* *Sloan. jam. 16. & Hist. 1. p. 79.*

Filix *Polypodium dicta minima jamaicensis, foliis averfa parte ferrugineo pulvere, asplenii ritu, circumquaque respersis.* *Pluckn. alm. 153. t. 289. f. 1.*

*Polypodium fronde pinnata, foliolis linearibus alternis sessilibus, terminatrice plerumque trifida. Octobris ad finem vesiculæ feminales in averfa foliorum superficie conspiciendæ. In multarum arborum exoletarum ramis & truncis, & in montium rupibus crescit. An Polypodium Plumier.* *de Filic. tab. 77. Clayt. n. 685.*

*ACROSTICHUM fronde pinnata, pinnis alternis linearibus, apice serratis.* *Fl. virg. 124. Linn. spec. 1069.*

Filix mariana pinnulis seminiferis angustissimis. *Petiv. act. phil. n. 246. p. 398.*

*Polypodium.* *Clayt. n. 11. pl. 2.*

*Areolæ floriferæ nervo longitudinali folii distinguuntur in duas phalanges, & transversim quoque ad singulum latus disponuntur in plures partes.*

*ACROSTICHUM frondibus alternatim pinnatis, foliolis ovatis crenatis sessilibus sursum arcuatis.* *Fl. virg. 123. Linn. spec. 1069.*

Filix *Polypodium dicta minima virginiana platyneuros.* *Pluckn. alm. 153. t. 289. f. 2. Raj. suppl. 58.*

*Asplenium virginianum polypodii facie.* *Raj. suppl. 59.*

*Polypodium minus virginianum, foliis brevibus subtus argenteis.* *Morif. hist. 111. p. 563. t. 2. f. 5.*

*Trichomanes foliis minoribus, caule nigro splendente.* *Clayt. n. 111.*

*PTERIS fronde decomposita pinnata, pinnis lanceolatis, terminalibus longioribus.* Linn. spec. 1076.

*Pteris Adianti facie, caule ramulis petiolisque politiore nitore nigricantibus: foliis adversis linearibus, ad basin nonnunquam auriculatis, superne saturate viridibus, infra pallidis: impari longissimo: vesiculis feminalibus rufescentibus, sub pinnarum limbi complicatione dense congestis.*



Ad ripam fluminis Rappahanock in umbroso loco ad Juniperi radicem juxta promontorium Anglice Point—look—out dictum. *Clayt. n. 682.* Respondet Filici Floridanæ Thalictri Monspeliensium foliis rugosis, pediculo nigro, limbo pinnarum pulverulento. *Pluckn. amalth. 93. t. 401. f. 3.*

*PTERIS* fronde supradecomposita, foliolis pinnatis, pinnis linearibus, infimis pinnato—dentatis, imparibus longissimis. *Linn. hort. cliff. 473.*

Filix ramosa pinnulis longiusculis, partim auriculatis. *Plum. amer. 14. t. 22. Fil. 23. t. 29.*

Filix femina seu ramosa major, pinnulis angustis obtusis non dentatis: impari furculum terminante longissima. *Sloan. jam. 24. Hist. 1. p. 201.*

Filix femina ramosissima jamaicensis, pinnula alas claudente longissima. *Pluckn. alm. 156.*

Filix femina racemosa, impari in extrema costa pinnula longa caudata. *Clayt. n. 489.*

*LONCHITIS* parva, foliis ad basin auriculatis, alternatim costæ nigrae splendenti affixis. *Clayt.*

*ASPLENIUM* frondibus cordato—ensiformibus indivisis, apice filiformi radicante. *Linn. amœn. 11. p. 337.*

Phyllitis parva saxatilis per summitates folii prolifera. *Banist. Raj. hist. 11. p. 1927.*

Phyllitis non sinuata minor, apice folii radices agente. *Sloan. jam. 14. Hist. 1. p. 71. t. 26. f. 1. Moris. hist. 111. p. 557.*

Lingua cervina angustifolia saxatilis per summitates foliorum prolifera. *Moris. ibid. tab. 1. f. 14.*

Filicifolia Phyllitis parva saxatilis virginiana per summitates foliorum radico. *Pluckn. alm. 154. t. 105. f. 3. & Raj. suppl. 51.*

Lingua cervina virginiana, cujus foliorum apex radices agit. *Tourn. inst. p. 544.*

Phyllitis saxatilis frondibus ensiformibus, per quarum apices filiformes longissimos se propagat, & per rupium fissuras repit. *Clayt. n. 871.*

*Folium* simplex triangulare acuminatum, acumine longo lineari ad basin excavatum, auriculatum auriculis etiam sæpe acuminatis petiolo longo insistens. *Radix* fibrosa. *Fructificationes* per totum folii discum adversum in acervis oblongis irregulariter dispersæ. *Fructificatio* microscopio inspecta apparet congeries vasculorum minimorum globosorum. *Colden. noveb. 260.*

*Plantæ* missæ a Claytono & Coldeno respondent iconibus Plucknetii & Morisoni; minime vero iconi a Sloane traditæ. Hinc procul dubio Phyllitis non sinuata minor apice folii radices agente Sloanei alia planta, conveniens cum Phyllitide non sinuata minore apice folii radices agente *Pluckn. mant. p. 81.*

*POLYPODIUM* fronde pinnata lanceolata, foliolis lunulatis ciliato—serratis declinatis, petiolis strigosis. Linn. hort. cliff. 475. Spec. 1088.

*Lonchitis aspera* major. Moris. hist. III. p. 566. t. 2. f. 1.

*Lonchitis aspera*. Baub. pin. 359.

*Lonchitis altera*, cum foliis denticulatis, sive *Lonchitis altera matthioli*. Baub. hist. III. p. 744.

*Lonchitis maxima*, costa viridi hirsuta. Clayt. n. 322.

*POLYPODIUM* fronde bipinnata, pinnis horizontalibus integerrimis obtusis, terminalibus lanceolatis. Linn. spec. 1093.

*Filix taxi* foliis major & minor. Petiv. fl. t. 2. f. 5, 6.

*Polypodium* seu *Filix masculina* Raji, frondibus pinnatis, inferioribus oppositis, superioribus alternis: foliolis oblongis obtusis integris decurrentibus: quorum averfam superficiem feminalia exanthemata ferruginea in duplicem macularum ordinem Octobris initio occupant. *Filix taxiformis* minor. Plum. de Filic. p. 15. Clayt. n. 676.

*POLYPODIUM*, quod *Pteris* ramosa, fronde duplicato—pinnata: foliolis dentatis petiolatis, superioribus sessilibus, pinnulis acuminatis. Montibus Allegary dictis crescit. Clayt. n. 903.

*POLYPODIUM* fronde duplicato—pinnata, foliolis crenatis.

*Filix mas* vulgari similis, pinnatis crenatis ex insula Johanna. Pluckn. mant. 80. t. 406. f. 3.

*Filix minor* adianti nigri facie. Clayt. 482.

*ADIANTUM* fronde pedata: foliolis pinnatis, pinnis antice gibbis incisis fruticantibus. Linn. spec. 1095.

*Adiantum* fronde bifida: foliolis alternis pinnatis, pinnis obtusis recurvis superne incisis multifloris. Roy. prodr. 500.

*Adiantum fruticosum americanum* summis ramulis reflexis, & in orbem expansis. Pluckn. alm. 10. t. 124. f. 2. Moris. hist. III. p. 588. t. 5. f. 12.

*Adiantum fruticosum brasilianum*. Baub. pin. 355. Prodr. 150.

*Adiantum* fronde supra—decomposita bipartitia, foliis partialibus alternis, foliolis trapeziiformibus obtusis. Fl. virg. 123.

*Adiantum americanum*. Corn. canad. 7.

*Adiantum verum* furculosum, pinnulis tenuibus obtusis, caule ramulisque nigricantibus & lucidis. Ad omnes Tusses valet. Clayt. n. 320 & 321. Cold. noveb. 236.

*ADIANTUM* foliis subtus lanatis.

*Adiantum* rupestre foliis quercinis mollibus lanuginosis, caule lucido nigricante. In fissuris rupium. Clayt. n. 875.

*Facies Polypodii* alicujus fronde duplicato—pinnata, foliolis supremis minimis. Caulis atro—purpureus.



## M U S C I.

*LYCOPODIUM radiatum dichotomum.* Dill. musc. 474. t. 67. fig. 12.  
Crescit in summis alpibus cœruleis. Clayt. n. 833.

*LYCOPODIUM trichotomum clava singulari depressa.*

*Lycopodium montanum ramosum, foliis rigidis acutis lanceolatis confertis, clava straminei coloris in singulis pedunculis singula.* Clayt. n. 902.

*LYCOPODIUM caule erecto dichotomo.* Linn. fl. lapp. 420. Fl. suec. 857.

*Selago vulgaris abietis rubræ facie.* Dill. musc. 435. t. 56. f. 1.

*Selago foliis & facie abietis.* Raj. Clayt. n. 831.

*LYCOPODIUM alopecuroides flagellorum extremitatibus radicosis.* Dill. musc. 454. t. 62. f. 8.

*Lycopodium ramis reflexis apicibus radicatis, foliolis subulatis basi ciliatis.* Linn. hort. cliff. 476.

*Lycopodium terrestre repens, caule rotundo, foliis dense obsito, radices ad summitatem emittens, & se late propagans.* Clayt. n. 27.

*LYCOPODIUM foliis setaceis tenuissimis.*

*Lycopodium.* Clayt. n. 433.

*Quotquot viderim specimina, clavis erant destituta. Hinc suspicor genuinam Lycopodii speciem non esse, sed solummodo caules Filicis sarmentosæ bifrontis Pluckn. tab. 290. foliis destitutos.*

*SPHAGNUM ramis deflexis.* Linn. fl. lapp. 415. Fl. suec. 864.

*Sphagnum palustre molle deflexum, squamis cymbiformibus.* Dill. musc. 240. t. 32. f. 1.

*Muscus aquaticus thuyæ vel sabinæ foliis, cacumine sæpe rubente.* An *Sphagnum.* Clayt. n. 337.

*SPHAGNUM caulibus ramosis, foliis undique imbricatis capsulas obtegentibus.* Linn. fl. suec. 865.

*Sphagnum subhirsutum obscure virescens, capsulis rubellis.* Dill. musc. 245. t. 32. f. 4.

*Hypnum saxatile.* Clayt. n. 890.

*POLYTRICHUM capsula parallelipeda.* Linn. fl. suec. 868.

*Polytrichum caule simplici.* Linn. fl. lapp. 395.

*Polytrichum quadrangulare vulgare, juccæ foliis ferratis.* Dill. musc. 420. t. 54. f. 1.

*Polytrichum majus, sive Muscus aquaticus foliis Juniperi.* De viribus confer *Plum. de Filic. Amer. p. 2. Præf. tab. 13. f. 6.* Clayt. n. 363.

POLY-

*POLYTRICHUM* parvum alœs folio serrato, capsulis oblongis. Dill. musc. 429. t. 55. f. 7.

*Adiantum* aureum medium in ericetis proveniens. *Vaill. parif.* 131. t. 29. f. 11.

*Muscus* adianti aurei facie humilis, capitulo rotundo turgido, calyptra villosa incana. *Buxb. cent.* 1. p. 43. t. 63. f. 1.

*Muscus* terrestris acetabulis in summitate caulis rubentibus. *Clayt. n.* 371. Fl. virg. 128.

*MNIUM* caule simplici, geniculis inflexo. Linn. fl. lapp. 414. Spec. 1110.

*Bryum* palustre scapis teretibus stellatis, capsulis magnis subrotundis. Dill. musc. 340. t. 44. f. 2.

*Polytrichum* caule simplici femininum. An *Muscus* capillaceus stellaris prolifer. *Tourn. inst.* 551. an *Polytrichum* caule simplici. Linn. fl. lapp. 395. *Clayt. n.* 776.

*MNIUM* caule procumbente subsimplici, foliis imbricatis integerrimis alternis antice appendiculatis. Linn. fl. suec. 914.

*Lichenastrum* alpinum purpureum, foliis auritis & cochleariformibus. Dill. musc. 479. t. 69. f. 1.

*Sphagnum* molle ramosum foliis exilibus confertis plumæformibus. *Clayt. n.* 902.

*BRYUM* capsulis erectis sphaericis. Linn. fl. suec. 888.

*Bryum* capillaceum capsulis sphaericis. Dill. musc. 379. t. 44. f. 1.

*Bryum* caule erecto, foliis setaceis, capitulis globosis. Linn. fl. lapp. 400.

*Bryum* foliis capillaceis, capitulis viridibus nudis rotundis, pediculis brevibus rubris insidentibus. *Clayt. n.* 348.

*BRYUM* foliis capillaceis, capitulis fuscis, petiolis brevibus. *Clayt. n.* 690. sp. 8.

*BRYUM* juniperi foliis rugosis, capsulis rectioribus. Dill. musc. 362. t. 46. f. 19.

*Bryum* foliis angustis, capitulis fuscis longis nudis, pediculis longis insidentibus. *Clayt. n.* 347.

*BRYUM* capsula erecta, foliis setaceis secundis. Linn. fl. suec. 895.

*Bryum* heteromallum. Dill. musc. 375. t. 47. f. 37.

*Hypnum* terrestre erectum, plerumque non ramosum: foliis capillaceis sericeis, unum latus spectantibus, summitatibus lutescentibus, pennarum in cauda galli gallinacei in modum reflexis: capitulis cylindraceis, petiolis longis rubentibus: capitelli post abscissionem apertura sphaerica, margine denso denticellis minimis obsito apparent. Martio capitula profert. *Clayt. n.* 699. sp. 2.



*BRYUM* capsulis erectiusculis, pedunculis aggregatis, foliis secundis recurvatis, caule declinato. Linn. fl. suec. 898.

*Bryum* caule inclinato foliis arrectis subulatis, capitulis erectiusculis. Linn. fl. lapp. 398.

*Bryum* reclinatum foliis falcatis, scoparum effigie. Dill. musc. 357. t. 46. f. 16.

*Muscus* capillaceus major, pedunculo & capitulo tenuioribus. Vaill. parif. 132. t. 28. f. 12. Clayt. n. 902.

*BRYUM* capsulis erectiusculis, foliis setaceis imberbibus, siccitate retorquentibus. Linn. fl. suec. 897.

*Bryum* cirratum, setis & capsulis longioribus. Dill. musc. 377. t. 48. f. 40.

*Bryum* foliis capillaceis, capitulis erectis, calyptra in pilum desinente, pediculis tenuioribus. Clayt. n. 355.

*BRYUM* cirratum, setis et capsulis brevioribus et pluribus. Dill. musc. 378. t. 48. f. 1.

*Bryum* trichodes, erectis oblongis capitulis, extremitatibus per siccitatem stellatis. Raj. syn. 111. p. 98.

*Bryum* capitulis cylindricis viridibus erectis, calyptra fusca acuminata. Clayt. n. 345.

*BRYUM* foliis erectis capillaceis luteo-viridibus, petiolis longissimis concoloribus, capitulis calyptratis tenuibus, crassitie petiolorum. Ad arborum radices Aprili provenit. Clayt. n. 690. sp. 4.

*BRYUM* capsulis erectis ovatis, foliis lanceolatis acuminatis imbricato-patulis. Linn. fl. suec. 893.

*Bryum* capillaceum breve, pallide & late virens, capsulis ovatis. Dill. musc. 380. t. 48. f. 43.

*Bryum* minimum foliis tenuissimis virentibus, capitulis parvis pediculis brevibus insidentibus. Clayt. n. 354.

*BRYUM* foliis angustis pulchre virentibus, capitulis viridibus, calyptra rostrata oblique tectis, pediculis brevissimis. Clayt. n. 362.

*BRYUM* capitulis cylindricis deorsum nutantibus. Clayt. n. 340.

*BRYUM* capsula nutante turbinato-ovata, calyptra reflexa quadrangulari. Linn. fl. suec. 903.

*Bryum* bulbiforme aureum, calyptra quadrangulari, capsulis pyriformibus nutantibus. Dill. musc. 407. t. 52. f. 75.

*Bryum* capitulis pyriformibus magnis virentibus reflexis, calyptra rostrata, pediculis longissimis floescentibus. Clayt. n. 360.

*BRYUM* palustre erectum, foliis subrotundis pellucidis & fere membranaceis, facie alines minimæ. Fructificationem non observavi. Clayt. n. 690. sp. 5.

*BRYUM*

- BRYUM acaulon foliis teneris confertis, capsulis conicis.* Dill. musc. 389. t. 49. f. 56.  
*Bryum foliis subrotundis in bulbi formam congestis.* Clayt. n. 690. sp. i.  
*BRYUM stellare roseum majus, capsulis ovatis pendulis.* Dill. musc. 411. t. 52. f. 77.  
 Selaginis species. Clayt. n. 353.  
*HYPNUM taxiforme minus basi capsulifera.* Dill. musc. 263. t. 34. f. 2.  
*Muscus pinnatus capitulis adianti.* Vaill. paris. 136. t. 24. f. 11.  
*Lichenastrum foliis erectis incisissimis saturate viridibus.* Clayt. n. 364.  
*HYPNUM ramulis pinnatis teretiusculis remotis inæqualibus.* Linn. fl. lapp. 408. Fl. suec. 874.  
*Hypnum lutescens alis subulatis tenacibus.* Dill. musc. 280. t. 35. f. 17.  
*Hypnum cupressiforme.* Clayt. n. 369.  
*HYPNUM ramis pinnato—sparsis subulatis, foliis ovatis obtusis conniventibus.* Linn. fl. suec. 876.  
*Hypnum ramis inæqualibus sparsis, foliis ovatis imbricatis, capitulis obliquis.* Linn. fl. lapp. 410.  
*Hypnum cupressiforme vulgare, foliis obtusis.* Dill. musc. 309. t. 40. f. 45. Clayt. n. 330. sp. 2.  
*HYPNUM julaceum, perichætio setas pæne æquante.* Dill. musc. 321. t. 41. f. 56.  
*Hypnum sabinae foliis, capitulis albo—fuscis, pediculis brevibus.* Clayt. n. 361.  
*HYPNUM julaceum erectum, bryi argentei habitu.* Dill. musc. 322. t. 41. f. 58.  
*Hypnum foliis squamosis sabinae arcte conjunctis, capitulis & pediculis parvis rubentibus.* Clayt. n. 349.  
*HYPNUM trichodes serpens, setis & capsulis longis erectis.* Dill. musc. 329. t. 42. f. 64.  
*Bryum ramosum foliis angustis, capitulis viridibus nonnihil reflexis, pediculis rubris longis tenuibus insidentibus.* Clayt. n. 358. &  
*Hypnum ramosum repens; foliis minimis capillaceis brevissimis, capitulis cylindricis, calyptra parva obtusa obscure flavescente, pediculis longis rubris insidentibus.* Clayt. n. 359. &  
*Hypnum foliis caulibusque tenuissimis, capitulis virentibus calyptratis, paululum reflexis.* Clayt. n. 365.  
*HYPNUM ramis proliferis plano—pinnatis.* Linn. fl. lapp. 405. Fl. suec. 872.  
*Hypnum filicinum, tamarisci foliis minoribus non splendentibus.* Dill. musc. 276. t. 35. f. 14. Clayt. n. 902. sp. 3.



*HYPNUM ramis pinnatis, ramulis distantibus, foliolis imbricatis incurvis acutis secundis.* Linn. fl. suec. 875.

*Hypnum repens flicinum crispum.* Dill. musc. 282. t. 36. f. 19.

*Muscus erectus foliis tenuibus longis mollibus sericeis lucidis, caule nonnunquam dichotomo. Montibus cœruleis reperi.* Clayt. n. 912. sp. 5.

*HYPNUM foliis latioribus, capitulis cylindricis rubentibus.* Clayt. n. 366.

*HYPNUM pusillum terrestre ramosum, ramulis sericeis rotundis: foliis filiformibus minimis: capitulis oblongis tenuibus petiolis longis rubris infidentibus.* Clayt. n. 690. sp. 3.

*HYPNUM ramosum aquaticum, capitulis viridibus falcatis: ramulis & foliis sericeis mollibus.* Clayt. n. 690. sp. 7.

## A L G Æ.

*JUNGERMANNIA furculis procumbentibus subtus imbricatis, foliolis cordatis acutis.* Linn. spec. 1134.

*Lichenastrum arboris vitæ facie, foliis minus rotundis.* Dill. musc. 501. t. 72. f. 32.

*Lichenastrum trichomanoides imbricatum, capitulis atro-fuscis, in quatuor segmenta se aperientibus, pedicellis argenteis pellucidis tenerrimis infidentibus.* Clayt. n. 350.

*JUNGERMANNIA acaulis linearis ramosa extremitatibus furcatis obtusiusculis.* Linn. fl. suec. 928.

*Lichenastrum tenuifolium furcatum, thecis globosis pilosis.* Dill. musc. 512. t. 74. f. 45.

*Muscus erectus foliis capillaceis minimis.* Clayt. n. 346.

*MARCHANTIA calyce communi quadripartito, laciniis tubulosis.* Linn. hort. cliff. 477.

*Lichen seminifer lunulatus, florifer pileatus, tandem cruciatus.* Dill. musc. 521. t. 75. f. 5.

*Lichen terrestris folii averfa parte radices agente.* Clayt. n. 10.

*MARCHANTIA calyce communi hemisphærico apiculato, margine radiato.* Linn. spec. 1137.

*Lichen pileatus parvus carinatus, capitulis fimbriatis.* Dill. musc. 521. t. 75. f. 4.

*Lichen terrestris pileatus. Adversus morsum canis rabidi pipere nigro commixtus laudatur.* Clayt. n. 377.

*LICHEN scyphifer simplex crenulatus, tuberculis fuscis.* Linn. fl. suec. 971.

*Coralloides scyphiforme tuberculis fuscis.* Dill. musc. 79. t. 14. f. 6.

Liche-

*Lichenoides terrestre tubulosum molle cinereum. Clayt. n. 336.*

*LICHEN scyphifer simplex integerrimus, stipite cylindrico, tuberculis coccineis. Linn. fl. suec. 972.*

*Coralloides scyphiforme tuberculis coccineis. Dill. musc. 82. t. 14. f. 7.*

*Musculus pyxidatus acetabulis coccineis. Clayt.*

*LICHEN scyphifer simplex folio brevior, tuberculis coccineis. Linn. fl. suec. 974.*

*Coralloides scyphiforme, marginibus radiatis & ciliatis. Dill. musc. 85. t. 14. f. 9.*

*Lichenoides pyxidatum proliferum. Pro specifico habetur in Tussi ferina infantum. Clayt. n. 352.*

*LICHEN fruticulosus perforatus ramosissimus, ramulis nutantibus. Linn. fl. suec. 980.*

*Coralloides montanum fruticuli specie, ubique candicans. Dill. musc. 107. t. 16. f. 29.*

*Coralloides terrestris. Clayt. n. 334.*

*LICHEN filamentosus pendulus, ramis implexis, scutellis radiatis. Linn. fl. suec. 984.*

*Usnea vulgaris loris longis implexis. Dill. musc. 56. t. 11. f. 1.*

*Usnea five Musculus arboreus. Lichenoides. Clayt. n. 327.*

*LICHEN filamentosus ramosus erectus, scutellis radiatis. Linn. fl. suec. 991.*

*Usnea vulgarissima tenuior & brevior cum orbiculis. Dill. musc. 69. t. 13. f. 13.*

*Lichenoides crustaceum arboreum, acetabulis majoribus intus fuscis, extra albescentibus. Clayt. n. 690. sp. 2.*

*LICHEN purpurascens lusitanicus, capillaceo folio major. Tourn. inst. 550.*

*Usnea dichotoma compressa, segmentis capillaceis teretibus. Dill. musc. 72. t. 13. f. 15. Clayt.*

*LICHEN olivaceus scutellis lævibus.*

*Lichenoides olivaceum scutellis lævibus. Dill. musc. 182. t. 24. f. 77.*

*Lichenoides pusillum obsolete viride, subtus albescentibus, conico-convexum: scutellis in medio fasciatim congestis, planis, superficie fuscis, infra albescentibus. In Pinis solummodo hinc inde fere orbiculatim nascitur. Clayt. n. 760.*

*LICHEN foliaceus repens lobatus obtusus planus, subtus venosus villosus, pelta marginali adscendente. Linn. fl. suec. 961.*

*Lichenoides digitatum cinereum, lactucæ foliis sinuosis. Dill. musc. 200. t. 27. f. 102.*

*Lichenoides viride crustaceum, averfa foliorum superficie albescente; pel-*



tis spadiceis plicatis erectis. Arboribus putridis inter muscos adnascitur. Octobri peltas ostendit. *Clayt. n. 773.*

*LICHENOIDES* foliis glaucis crinitis, scutellis amplis perforatis. *Dill. musc. p. 545. t. 82. f. 3.*

*Lichenoides* arboreum verrucosum: foliis sinuatis, marginibus fimbriatis, pilis nigricantibus obsitis, quorum suprema superficie albida, tuberculis pilosis interstincta, aversa verò pulla. *Clayt. n. 689.*

*ULVA* filiformis subramosa æqualis.

*Ulva* marina fasciata ramulis capillaceis & latis viridibus inter se complicatis constans. Ubique in littoribus marinis arenæ & truncis putridis adnascens ad finem Martii reperitur. *Clayt. n. 736.*

*ULVA* tubulosa simplex. *Linn. fl. lapp. 458. Spec. 1163.*

*Tremella* marina tubulosa, intestinorum figura. *Dill. musc. 47. t. 9. f. 7.*

*Ulva* gelatinosa viridis, substantiæ tenerrimæ. *Clayt. n. 357.*

*ULVA* subrotunda tubulosa conglomerata. *Fl. virg. 204.*

*Ulva* terrestris fusca tubulosa; cujus massulæ cornua ossa plumasve vi ignis tumefactas referunt. *Clayt. n. 661.*

*CONFERVA* recta ramosa setacea lævis.

*Conferva* fluviatilis capillacea viridis ramosa, faxis & lapillis ad rivulorum imum adnascens. A cervis avidissime æstate devoratur. *Clayt. n. 711.*

*CONFERVA* recta ramosissima, ramulis hinc inde coadunatis.

*Fucoides* carneum, non nihil pellucidum, cochleigerum, crispum, & erectum sub aqua, sed per siccitatem contractum flaccidum: caule setis minimis obsito, ramoso. Locis vadosis prope Promontorium Point—Confort Comit. Glocestriæ in fasciculos congestum Augusto vidi. *Clayt. n. 731.*

*BYSSUS* gelatinosa fulva, non cito fugax, juniperis (Cedar & Savin vulgo) post pluvias innascens. *Clayt.*

*SPONGIA* ramis erectis teretibus confertis obtusis. *Fl. virg. 206.*

*Spongia* tenax rubra, ramis plurimis teretibus erectis. Interdum ramorum apicibus solummodo rubris, basi fusca reperitur. Adcrescit Ostreorum testis, piscemque olet. *Clayt. n. 612.*

*SPONGIA* flavescens ramis teretiusculis funiformibus & coalescentibus, in summitate nonnullis hinc inde separatis. In fluminum littoribus inter rejectamenta fluxus maris. *Clayt. n. 761.*

## F U N G I.

*FUNGUS* autumnalis esculentus, superne albus, inferne rubens. Pascuis pinguibus ad finem Augusti inveniendus. *Clayt.*

FUN-

*FUNGUS* pileolo lato convexo, superne viridi—flavescente, subtus nigricante. Ad arborum radices. *Clayt.*

*FUNGUS* silvestris pusillus, pileo & petiolo rubris. *Clayt.*

*FUNGUS* murini coloris, pileo conico, lamellis concoloribus, petiolo tenui erecto longo. Octobri sylvis subhumidis viget. *Clayt.*

*FUNGUS* pileolo tenui cæruleo, ad marginem fimbriato, fere pellucido, petiolo albescente. *Clayt.*

*FUNGUS* brevis crassus pileo, lamellis, & petiolo extra castanei coloris, intus sulphureus, non lactescens. Novembri pinis putridis decorticatis adnascens reperitur. *Clayt.*

*FUNGUS* pileo concavo, superne ad centrum sanguineo, marginibus aurantii saturate coloris, subtus pallide sulphureo, petiolo longitudinis mediocris crasso; pilei aversa superficiei colore quadrante. Post pluvias medio Augusti sylvis umbrosis inveniendus. Hic etiam iisdem locis species alia occurrit (vel varietas potius) pileo conico. *Clayt.*

*FUNGI* minores plurimi e truncis arborum decorticatis putridis simul fasciculatim nascentes turbinati, exterius subfulvi, lamellis & petiolis cinereis. Novembri ubique inveniendi. *Clayt.*

*AGARICUS* cinereus durus squamosus imbricatim lignis & asseribus putridis adnascens, marginibus primariis undulatis. *Clayt.*

*AGARICUS* coriaceus juglandicus. Ad nodos juglandium vulgo Hickory intra lignum nascitur. Fomes ad ignem citissime concipiendum toto terrarum orbe frequentissimus. Punck hic vulgo dictus. *Clayt.*

*AGARICUS* rigidus ostrearum testarum figura & colore, subtus fuscus. Interdum variat margine albo. Pinis putridis non decorticatis innascitur. *Clayt.*

*AGARICUS* orbiculatus circulatim cristatus, intus viridi—flavescens. Indian Corck. *Clayt.*

*AGARICUS* substantiæ tenellæ gelatinæ, auriculæ forma. Jews Ear. *Clayt.*

*BOLETUS* esculentus rugosus scrobiculis excavatus, pileo cinereo-albicante. Umbrosis ad arborum radices Aprili inveniendus. Anglice Morilie. *Clayt.*

*RHALLUS* rubens foetidus, cui glâns fusca, maculis lucidis limosis, quasi limacis viscositate tectis hinc inde notata. *Clayt.*

*PEZIZA* calyce campanulato. Linn. hort. cliff. p. 479.

*Peziza* extus cinerea, intus pulla: femina (vel corpuscula feminiformia orbi-



orbicularia compressa in cavitate continens. Accrescit assulis cariosis laterumque frustulis in solo calido arenoso aprico, mense Augusti. *Clayt.* n. 662.

*CLAVARIA clavata integerrima*, capite squamosa. *Guet.* stamp. i. p. 8. *Clavaria militaris crocea*. *Vaill. parif.* 39. t. 7. f. 4. *Fl. virg.* 128.

*Fungoides aquaticum*, clava aurea, pediculo pellucido argenteo. *Clayt.* n. 373.

*LYCOPERDON solidum*. *Linn.* fl. lapp. 526. *Fl. suec.* 1116.

Tuber brumale, pulpa obscura odorata. *Mich. gen.* 221. t. 102.

Tubera terræ maxima, externe pulla & scabra, intus candida. Ad panem conficiendum Indi utuntur, vulgo Tuckahoo. *Clayt.*

*LYCOPERDON* pyriforme maximum dehiscens, pulvere purpureo repletum. *Clayt.*

*LYCOPERDON* minus. *Clayt.*

\* \* \* \* \*

*LITHOXYLUM* virgis longissimis simplicioribus, tuberculis undique prominentibus. *Linn.* hort. cliff. 480.

*Corallina fruticosa elatior*, ramis quaquaversum expansis. *Sloan. hist.* i. p. 57. *Catesb. car.* 11. t. 13.

*Isis* flexilis tenax rubra rugosa ramosa, caule canaliculato. Hæc corichæ adnascens forcipe ostreario e fundo cujusdam sinus quatuor circiter milliaribus a promontorio Comitatus Glocestriæ distantis extracta fuit. *Clayt.* n. 762.

*ISIS ramosa flexilis*, ramulis setaceis rotundis erectis.

*Fucus coralloides erectus* Doody. *Raj. syn.* 11. app. 330. & *Syn.* 111. p. 51.

*Isis capillaris candescens ramosa plicata*, per ariditatem haud fragilis ramosa. Ad sellas equestres sarcindas aptissima. *Clayt.* n. 615.

*ISIS capillaris flexilis purpurea ramosa compressa*. *Clayt.* n. 615.

*Fucus teres albus tenuissime divisus* Doody. *Raj. syn.* 11. app. 329. & *syn.* 111. p. 50.

*SERTULARIA ramosa ramulis falcatis*. *Fl. virg.* 206.

*Fucus plumosus obsolete candicans*, foliis juniperi vel sabinæ, caule fusco. *Clayt.* n. 616.

*MADREPORA* obsolete albicans simplex ramosa, ramis obtusis, superficie reteformi, stellis magnitudine diversis undique tecta. *Clayt.*

*MADREPORA* alba aggregata concava, stellis dissimilibus. In littore fluminis Jacobi haud procul ab urbe Warwick invenitur. *Clayt.*

# I N D E X

## A L P H A B E T I C U S.

### A.

**A**bies 152, 153.  
 Abrotanum 120.  
 Abutilon 101, 102.  
 Acacia 81, 105, 165.  
 Acalypha 153.  
 Acaricoba 41.  
 Acetosa 55.  
 Achillea 127.  
 Acnida 155.  
 Aconitum 82, 129.  
 Acorus 53.  
 Acrosticum 165.  
 Actaea 79.  
 Adiantum 167, 169.  
 Aegopodium 44.  
 Aeschynomene 109.  
 Aesculus 57.  
 Agaricus 175.  
 Agastache 88.  
 Agave 53.  
 Ageratum 120, 147.  
 Agnus castus 97.  
 Agrimonia 74.  
 Aira 159, 160.  
 Alcea 101, 102.  
 Alchimilla 22.  
 Aletris 52.  
 Aliphanus 58.  
 Alga 23, 142.  
 Algioides 143.  
 Alisma 57.  
 Alkekengi 32.  
 Allium 50.  
 Alni folia 67.  
 Alnus 146.  
 Aloë 53.  
 Alinastrum 62.  
 Alfine 16, 21, 23, 70, 71.  
 Alfinella 23.  
 Althæa 101, 102.  
 Alyssum 98, 99.  
 Amaranthus 35, 148.  
 Amaryllis 49.

Ambrosia 98, 147.  
 Amelanchier 1.  
 Ammannia 21.  
 Ammi 42.  
 Anagallis 26, 30.  
 Anapodophyllum 80.  
 Ana-schovadi 115.  
 Anchusa 24.  
 Andrews-wort 113.  
 Andromeda 27, 65, 66, 67.  
 Andropogon 15, 158, 159.  
 Anemone 84.  
 Angelica 43, 44, 48.  
 Angiopteris 163.  
 Annona 83.  
 Anona 83.  
 Anonis 106, 109.  
 Anthemis 127.  
 Anthericum 51.  
 Antirrhinum 94.  
 Aparine 18.  
 Aphaca 115.  
 Aphanes 22.  
 Aphyllon 96.  
 Apios 107.  
 Apium 43.  
 Apocynum 36, 37, 38.  
 Aponogetum 143.  
 Aquifolium 22.  
 Aquilegia 82.  
 Arabis 99, 100.  
 Aracus 106.  
 Araiia 48, 163.  
 Araliastrum 162, 163.  
 Araticu 84.  
 Arbor americana 45.  
 Arbor judæ 64.  
 Arbor pentaphyllos 57.  
 Arbor vitæ 153.  
 Arbor zeylanica 1.  
 Arbutus 67.  
 Arctium 116.  
 Arenaria 70.  
 Arethusa 138, 139.  
 Argyrocome 122.

### Z

Arisarum 142.  
 Aristolochia 140, 141.  
 Aronia 142.  
 Artemisia 120, 121.  
 Artichok (Hierusalem -)  
 129.  
 Arum 53, 141, 142.  
 Aruncus 77.  
 Arundo 15, 148.  
 Asarum 72.  
 Asclepias 36, 37, 38.  
 Ascyrum 113.  
 Aspen-tree 157.  
 Asperula 17.  
 Asphodelus 51.  
 Asplenium 165, 166.  
 Aster 123, 124, 125, 126, 128.  
 Asteriscus 127, 133.  
 Astragalus 107.  
 Atamasco 49.  
 Atractylis 117.  
 Atrogene 84.  
 Atriplex 39, 160.  
 Aureliana 162.  
 Azalea 27, 65, 66.

### B.

**B**accharis 121, 122, 125.  
 Baccifera 18.  
 Barba jovis 109.  
 Bardana 116.  
 Bartsia 92.  
 Batatas 28, 29.  
 Bellidioides 126.  
 Bellis 126, 127.  
 Belly-ach-root 43.  
 Belvedere 34.  
 Benzoin 63.  
 Benzoinifera 63.  
 Bermudas potatos 28, 29.  
 Betonica 88.  
 Betula 146.  
 Bidens 118, 128.  
 Bignonia 94, 95.

Blad-



# INDEX ALPHABETICUS.

Bladdernut 47.  
 Blactaria 31.  
 Blattariae affinis 26.  
 Blitum 38, 39, 148.  
 Blood-root 80.  
 Boletus 175.  
 Borbonia 63.  
 Botrys 39.  
 Bottle (sucking-) 58.  
 Briza 13.  
 Bromus 13.  
 Broomrape 65.  
 Brunella 88, 91.  
 Bryonia 7.  
 Bryonioides 154.  
 Bryum 169, 170, 171.  
 Bucanephyllum 80.  
 Bucca ferrea 23.  
 Buchnera 95.  
 Bucks-eye 57.  
 Buglossa 25.  
 Buglossum 25.  
 Buphthalmum 127, 131.  
 Burmannia 49.  
 Bursa pastoris 98, 99.  
 Bush-whoitle-berry 60.  
 Butomon 145.  
 Buttonwood 17.  
 Bylsteel 151.  
 Lyssus 174.

## C.

**C**acalia 118.  
 Cagapililol xochitl 30.  
 Cactus 75.  
 Cæsalpinoides 161.  
 Cakile 98.  
 Calamintha 88, 90.  
 Calamus aromaticus 53.  
 Calceolus 139, 140.  
 Calcitrapa 132.  
 Calla 141.  
 Callicarpa 19.  
 Callitriche 143.  
 Caltha 87.  
 Camanbaya 49.  
 Cameraria 20, 21.  
 Campanula 29, 30, 134.  
 Candle-berry-myrtle 155.  
 Canoe-wood 83.

Capnorchis 103.  
 Capraria 16, 95.  
 Cardamine 99.  
 Cardiaca 90.  
 Cardinalis 134.  
 Carduus 117, 132.  
 Carex 144.  
 Cariophyllum 80.  
 Carlina 117.  
 Carolina globe-tree 17.  
 Carpinus 151.  
 Caryophyllata 79.  
 Caryophyllus 71.  
 Cassia 64, 65.  
 Cassida 91, 92.  
 Cassine 46.  
 Castanea 150, 151.  
 Cataria 89.  
 Caucalis 42.  
 Ceanothus 32.  
 Cedrus 135, 157.  
 Celastrus 32, 33, 46.  
 Celosia 35.  
 Celtis 158.  
 Cenchrus 160.  
 Centaurea 132.  
 Centaurium 32, 40, 47, 112.  
 Cephalanthus 17.  
 Cerasus 46, 75.  
 Cerastrum 70, 71.  
 Ceratia 64.  
 Ceratocephalus 118.  
 Ceratophyllum 131, 132.  
 Cercis 64.  
 Cerefolium 44.  
 Chærophyllo similis 22.  
 Chamæcrista 64.  
 Chamædaphe 18, 65, 66.  
 Chamædryas 88.  
 Chamæiris 7.  
 Chamæmelum 127.  
 Chamæmorus 78.  
 Chamænerium 59.  
 Chamæpericlymenum 18.  
 Chamæpitys 87.  
 Chamærhododendros 66.  
 Chamærubus 78.  
 Cannabis 155.  
 Cheiranthus 99.  
 Chelidonium 79, 80.  
 Chelone 94.

Chenopodium 38.  
 Chinquapin-bush 150.  
 Chionanthus 1.  
 Chironia 32.  
 Chondrilla 114, 115.  
 Chrysanthemum 118, 126,  
 127, 129, 130, 131, 133,  
 134.  
 Chrysogonum 133.  
 Christophoriana 48, 52, 79.  
 Cicer 106, 161.  
 Cicuta 44.  
 Cinque 31.  
 Circæa 2.  
 Cirsium 116, 117.  
 Cistus 27, 65, 66.  
 Clavaria 176.  
 Claytonia 35.  
 Clematis 84.  
 Clematitis 120.  
 Clethra 67.  
 Clinopodium 6, 89, 90, 91.  
 Clitoria 111.  
 Clitorius 111.  
 Cnicus 117.  
 Cochlearia 98, 99.  
 Coltsfoot 72.  
 Coix 143, 144.  
 Collinsonia 6.  
 Commelina 8.  
 Conferva 174.  
 Convallaria 52.  
 Convolvulus 27, 28, 29.  
 Contrayerva 41.  
 Conyza 121, 122, 147.  
 Conyzella 122.  
 Copal 45.  
 Copalli 45.  
 Corallina 176.  
 Coralloides 172, 173.  
 Corck (indian) 175.  
 Coreopsis 129, 131, 132.  
 Coriotragematodendron  
 155.  
 Cornus 20, 62.  
 Corona solis 127, 128, 129,  
 131, 133.  
 Coronopus 98.  
 Cortufa 39, 40, 68.  
 Corylus 151.  
 Coryspermum 143.

Co.

# INDEX ALPHABETICUS.

Cotula 127.  
 Cotyledon 41.  
 Cow-longue 61.  
 Crab-grass 12.  
 Crab-tree 77.  
 Cracca 111.  
 Crambe 98.  
 Cratægus 76.  
 Crotalaria 105.  
 Croton 153.  
 Cruciata 18.  
 Crux St. Andreæ 113.  
 Cucubalus 69.  
 Cucumis 7, 154.  
 Cupressus 153.  
 Currants 76.  
 Cuscuta 22, 49.  
 Cynanchum 36.  
 Cynoglossum 24, 25.  
 Cynorrhynchium 96.  
 Cynosurus 14.  
 Cynoxylum 162.  
 Cyperella 54.  
 Cyperoides 144.  
 Cyperus 9, 10, 11, 144.  
 Cypridium 139.  
 Cytisus 64, 106.

## D.

**D**actylis 14.  
 Datura 31.  
 Daucus 42.  
 Dears Eye 57.  
 Delphinium 82.  
 Dens canis 51.  
 Dens leonis 114, 115.  
 Dentaria 26, 81.  
 Dentariæ affinis 26, 27.  
 Dianthera 5.  
 Diconangia 34.  
 Digitalis 92, 93, 94, 97.  
 Dioscorea 156.  
 Diospyros 162.  
 Dipetalos 8.  
 Dipficus 17.  
 Dirca 60.  
 Dog wood 20.  
 Dolichos 106.  
 Doronicum 126, 133.  
 Draba 98.

Dracocephalum 5.  
 Dracontium 141.  
 Dracunculus 130, 147.  
 Drosera 48.  
 Drypis 69.

## E.

**E**chinophora 115.  
 Echioides 25.  
 Echium 25, 26.  
 Edera 34.  
 Elatine 62, 94.  
 Elephantopus 115, 116.  
 Elichryso affinis 147.  
 Elymus 15, 148.  
 Enneaphyllon 87.  
 Ephemerum 8, 49.  
 Epidendron 140.  
 Epigæa 67.  
 Epilobium 59.  
 Equisetum 163.  
 Erebinthus 111.  
 Erigeron 122.  
 Erinus 95.  
 Eriocaulon 15.  
 Eriophorum 11.  
 Eruca 100.  
 Erva de capetaon 41.  
 Eryngium 40, 41.  
 Erysimum 100.  
 Erythrina 107.  
 Erythronium 51.  
 Esula 74.  
 Euonymoides 33.  
 Euonymus 32, 33, 77.  
 Eupatoria 120.  
 Eupatoriophalacron 128.  
 Eupatorium 74, 118, 119, 120, 121.  
 Euphorbia 74, 75.  
 Euphrasia 92, 95.

## F.

**F**agotritico simile 61, 62.  
 Fagopyrum 61, 62.  
 Fagus 150, 151.  
 Festuca 159.  
 Fever-root 31.  
 Ficus 75.

Filago 121.  
 Filberts 151.  
 Filicifolia Phyllitis 166.  
 Filipendula 77.  
 Filix 164, 165, 166, 167.  
 Fir-hemlock-spruce 153.  
 Flammula 84, 85.  
 Flos solis 129.  
 Flower fence 65.  
 Fly-orchis 140.  
 Fragaria 78.  
 Fraxinus 161, 162.  
 Fringe-tree 1.  
 Frumentum 62.  
 Frutex baccifer 19.  
 ——— scandens 35.  
 ——— virginianus 20, 35.  
 Fucoides 3, 174.  
 Fucus 23, 176.  
 Fumaria 103.  
 Fungoides 176.  
 Fungus 174, 175.

## G.

**G**alax 34.  
 Galeopsis 89.  
 Galium 18.  
 Garent-oguen 161.  
 Gelsemium 95.  
 Gentiana 32, 40, 47, 96.  
 Geranium 101.  
 Gerardia 93.  
 Geum 79.  
 Gin-zeng 162.  
 Gladiolo accedens 8.  
 Gladiolus 8, 50, 140.  
 Glaucium 80.  
 Glaux 30.  
 Gleditsia 161.  
 Globularia 15.  
 Glycine 106, 107.  
 Gnaphalium 121.  
 Goose-berry 60.  
 Gramen aculeatum 160.  
 ——— alopecuroides 12.  
 ——— arundinaceum 11.  
 ——— avenaceum 14, 15, 158.  
 ——— caninum 14.  
 ——— cyperoides 9, 10, 11,



# INDEX ALPHABETICUS.

11, 144, 145.  
 Gramen dactyloide 10, 12,  
 14.  
 ——— dactylon 144, 158,  
 159.  
 ——— echinatum 160.  
 ——— florens 8.  
 ——— fluviatile 9.  
 ——— hirsutum 54.  
 ——— indicum 8.  
 ——— junceum 8, 9, 53.  
 ——— ischoemum 14, 159.  
 ——— loliaceum 13.  
 ——— maritimum 14.  
 ——— miliaceum 12.  
 ——— muloicophoron 14.  
 ——— paniculatum 13, 15.  
 ——— parvum 14.  
 ——— phalaroide 13.  
 ——— pratense 13.  
 ——— spicatum 15.  
 ——— tomentosum 11.  
 Graminifolia 143.  
 Granadilla 140.  
 Gratiola 3.  
 Grossularia 34.  
 Ground-Pine 47.  
 Guajacana 162.  
 Guanabanus 84.  
 Gulden-rod 122.  
 Gum (black-berry-bea-  
 ring) 162.  
 Gumbriar 48.  
 Gum-wood 151.

## H.

**H**alimus 160.  
 Hamamelis 22.  
 Hawthorn 76.  
 Hedera 34, 45, 46, 56.  
 Hedychnois 115.  
 Hedyfarum 107, 108, 109.  
 Helenium 125, 126, 129.  
 Helianthus 127, 128, 129.  
 Helichrysum 121.  
 Helix 34.  
 Helleboraster 87.  
 Helleborine 138, 139.  
 Helleborus 87.  
 Helixine 61, 62.

Hemp (indian-) 36.  
 Henricus (bonus) 38.  
 Hepatica 84.  
 Herbæ paris affinis 81.  
 Herba paris 55, 56.  
 Herniaria 16.  
 Hesperis 99, 100.  
 Heuchera 39.  
 Hibiscus 102.  
 Hicory 150.  
 Hieracium 114.  
 Hippophæstum 132.  
 Holcus 159, 160.  
 Holosteum 71.  
 Honey-locus 161.  
 Honey-suckle 27.  
 Hordeum 15.  
 Horminum 5, 92.  
 Houstonia 18.  
 Humming-bird-tree 94.  
 Humulus 155.  
 Hyacinthus 52.  
 Hydrocotyle 41, 62.  
 Hydrophyllum 26, 27.  
 Hydropiper 62.  
 Hyoseris 114.  
 Hypericoides 113.  
 Hypericum 112, 113.  
 Hypnum 169, 171, 172.  
 Hyssopus 88.

## I.

**J**acea 116, 132.  
 Jacobæa 125, 126.  
 Jacobæoides 126.  
 Jatropha 154.  
 Iberis 97.  
 Jebura 28.  
 Jews-ear 175.  
 Ilex 22.  
 Impatiens 135, 136.  
 Imperatoria 43.  
 Indigo (wild-) 64.  
 Inhame 28.  
 Intsia 81.  
 Inula 125.  
 Ipecacuanna 77.  
 Iris 7, 100.  
 Iron-wood 151.  
 Isis 176.

Itea 34.  
 Juglans 150.  
 Juncoides 54.  
 Juncus 9, 11, 53, 54.  
 Jungermannia 172.  
 Juniperus 157.  
 Jussievia 154.  
 Iva 147.  
 Ivy 34, 65, 66, 82.

## K.

**K**ali 38.  
 Kalmia 65.  
 Kappa kelengu 29.  
 Ketmia 102.  
 Kleinia 118.  
 Knawel 16.  
 Kotsjiletti pullu 8.

## L.

**L**achryma job 143, 144.  
 Lagopus 111.  
 Lagurus 159.  
 Lamium 89.  
 Lapathum 38, 55.  
 Lappa 116, 146.  
 Lappula 42.  
 Larix 152, 153.  
 Laurel (common-) 66.  
 Laurel (swamp-) 83.  
 Laurus 62, 63.  
 Leather-bark 60.  
 Leather-wood 60.  
 Lechea 16.  
 Lemna 143.  
 Lenticula 143.  
 Leontice 52.  
 Leontodon 114.  
 Leonurus 90.  
 Lepidium 97.  
 Leptostachia 92.  
 Leucanthemum 127.  
 Leuconymphaea 81.  
 Lichen 172, 173.  
 Lichenastrum 169, 171,  
 172.  
 Lichenoides 173, 174.  
 Ligusticum 43.  
 Lilionarcissus 49, 50.

Li-

# INDEX ALPHABETICUS.

Lilium 50, 51, 52, 53, 55.  
 Limodorum 138.  
 Limonio congener 80.  
 Limonium 48, 80.  
 Linaria 94.  
 Lingua cervina 166.  
 Linulum 2.  
 Linum 19, 48.  
 Liquidambar 151.  
 Liriodendrum 83.  
 Lithospermum 24.  
 Lithoxylon 176.  
 Lobelia 134.  
 Locust (sweet-smelling)  
 105.  
 Lonchitis 166, 167.  
 Lonicera 18, 30, 31.  
 Loti similis 162.  
 Loto affinis 109.  
 Lotus 81, 111, 158.  
 Ludwigia 20, 21.  
 Lunaria 164.  
 Lupinus 103, 105.  
 Lupulus 155, 157.  
 Lychnidea 27.  
 Lychnis 68, 69, 70.  
 Lychnoides 70.  
 Lycium 46.  
 Lycoperdon 176.  
 Lycopodium 168.  
 Lycopsis 25.  
 Lycopus 5.  
 Lysimachia 3, 20, 26, 58,  
 59, 73, 97.  
 Lythrum 73.

## M.

**M**adrepora 176.  
 Magnolia 83.  
 Malachodendron 101.  
 Malus 77.  
 Malva 102.  
 Malvinda 101.  
 Manihot 153, 154.  
 Marchantia 172.  
 Marrubium 5, 89.  
 Martagon 50, 51.  
 May-apple 81.  
 Mecapatli 156.  
 Mechoacan 28.

Medeola 55.  
 Medicago 109.  
 Melanthium 55.  
 Melica 160.  
 Melilobus 161.  
 Melilotus 108, 110, 111.  
 Melissa 90.  
 Mellon-apple flower 128.  
 Melothria 7.  
 Memecylum 67.  
 Menandra 20, 21.  
 Menispermum 56.  
 Mentha 89.  
 Mercurialis 39, 153.  
 Mespilus 76.  
 Michelia 50.  
 Millefolium 127.  
 Mimosa 81.  
 Mimulus 96.  
 Mitchella 18.  
 Mitella 39, 68.  
 Mithon 58.  
 Mitra 27.  
 Mitreola 27.  
 Mnium 169.  
 Moccasine 140.  
 Mollugo 16, 70.  
 Monarda 6.  
 Monilifera 133.  
 Monotropa 65.  
 Morille 175.  
 Morfus gallinæ 89.  
 Morus 78, 146.  
 Muscus 168-173.  
 Myosotis 24, 71.  
 Myrica 155.  
 Myrrha 44.  
 Myrrhis 44.  
 Myrtus 155.

## N.

**N**apæa 102.  
 Napellus 82.  
 Narcissus 49.  
 Nardus 118.  
 Nasturtium 98, 99, 163.  
 Needle (spanish-) 118.  
 Nelumbo 81.  
 Neottia 137.  
 Nepenthes 80.

Nepeta 88, 89.  
 Night-schade 72.  
 Nindzi 43.  
 Ninzin 162.  
 Nummularia 26.  
 Nux 150.  
 Nymphæa 81.  
 Nymphææ congener 81.  
 Nyfla 162.

## O.

**O**ak (black-) 149.  
 Oak (chesnut-) 149.  
 Oak (red-) 149.  
 Oak (white-) 1-49.  
 Oak (willow-) 149.  
 Oat (sea-side-) 14.  
 Oats (wild-) 148.  
 Obeliscotheca 129, 130,  
 131.  
 Obolaria 95.  
 Oenanthe 44.  
 Oenanthera 58, 59.  
 Oldenlandia 19, 21.  
 Onagra 58, 59.  
 Onobrychis 106, 108, 111.  
 Onoclea 163.  
 Ononis 106.  
 Ophioglossum 1.  
 Ophiorrhiza 27.  
 Ophrys 138.  
 Opulus 46, 47.  
 Opuntia 75.  
 Orchidion 138.  
 Orchis 137.  
 Origanum 91.  
 Ornithogalum 35, 51, 52.  
 Orobanche 65, 95, 96.  
 Orobanchoides 65.  
 Orobus 111.  
 Orontium 53.  
 Oryza 11.  
 Osmunda 163, 164, 165.  
 Osteospermum 133.  
 Ostrea 151.  
 Oxalis 55, 71.  
 Oxyacantha 76.  
 Oxycoccus 60.  
 Oxys 71.

## P.



# INDEX ALPHABETICUS.

## P.

**P**almæ similis 162.  
Panax 162, 163.  
Panicaftrella 160.  
Panicum 11, 12, 13.  
Papaver 79.  
Papaveri affinis 81.  
Papaw tree 84.  
Paronychia 98.  
Partheniastrum 147.  
Parthenium 147.  
Passiflora 140.  
Pastinaca 42.  
Pavia 57.  
Peafe (wild) 106.  
Pedicularis 94.  
Pee-mottenga 10.  
Pellitoris 47.  
Pentaphylla 57.  
Pentaphylloides 79.  
Pentaphyllum 79.  
Penthorum 71.  
Peplis 74.  
Pepper 35.  
Percepier 22.  
Periclymenum 30, 31.  
Periploca 36, 37.  
Perficaria 56, 61.  
Personata 116.  
Peziza 175.  
Phalaris 11.  
Phallus 175.  
Phaseolus 106, 107, 108.  
Phillyrea 46.  
Phleos 145.  
Phlox 27.  
Phryma 92.  
Phyllitis 166.  
Physalis 32.  
Phytolacca 72.  
Pimento (wild) 63.  
Pimpinella 44.  
Pine (black-) 152.  
— (pitch-) 152.  
— (spruce-) 152.  
— (white-) 152.  
— (yellow-) 152.  
— (yerfay-) 152.  
Pinus 152.  
Pinxter bloem 27.

Pishamin 162.  
Pistachia 22, 47.  
Plantago 19, 20, 50.  
Planta innominata 8.  
Plantain (white-) 121.  
Platanaria 145.  
Platanocephalus 17.  
Platanus 151.  
Poa 13, 155.  
Podophyllum 80, 81.  
Poinciana 64, 65.  
Poke 72.  
Pole-cat-weed 141.  
Polemonium 29.  
Polygala 103, 104.  
Polygonatum 51, 52.  
Polygonum 2, 16, 22, 61, 62.  
Polypodium 164, 165, 167.  
Polypremum 2, 19.  
Polytrichum 168, 169.  
Pontederia 50.  
Poplar 83.  
Populago 87.  
Populus 157.  
Porophyllum 118.  
Portulaca 72, 73.  
Potamogeton 23, 53, 143.  
Potentilla 79.  
Prenanthes 113.  
Prikly-ash 48.  
Prikly-peer 75.  
Primula 40.  
Prinos 54.  
Proserpinaca 16.  
Prunella 91.  
Prunus 75, 76.  
Pseudoacacia 105.  
Pseudocostus 147.  
Pseudocyperus 144.  
Pseudohelichrysum 122, 147.  
Pseudohelleborus 87.  
Ptarmica 130, 147.  
Ptelea 20.  
Pteris 165, 166.  
Puccoon 24, 80.  
Pulegium 90.  
Pulmonaria 25.  
Punck 175.  
Pyrola 3, 67, 68.  
Pyrus 77.

## Q.

**Q**uercus 146.  
Queria 16.

## R.

**R**andalia 15.  
Ranmotha 8.  
Ranunculi facie 81.  
Ranunculus 41, 85, 86, 149.  
Raphanistrum 98.  
Raphanus 98.  
Rapuntium 134, 135.  
Red-bird tree 67.  
Red root 33.  
Renealmia 49.  
Reseda 158.  
Rhexia 58.  
Rhinanthus 92.  
Rhododendron 66.  
Rhus 45, 46.  
Ribes 34.  
Rich-weed 79.  
Ricinoides 153, 154.  
Ricinus 153, 154.  
Robinia 105.  
Rosa 77, 78.  
Ros solis 48.  
Rubia 18, 27.  
Rubus 78.  
Rudbeckia 129, 130, 131.  
Ruellia 3, 97.  
Rumex 55.  
Ruppia 23.

## S.

**S**aamouna 57.  
Sabina 157.  
Sagina 23.  
Sagitta 149.  
Sagittaria 149.  
Salicaria 73, 74.  
Salicornia 1.  
Salix 154.  
Salsola 38.  
Salvia 5.  
Sambucus 47.  
Samiolus 30.

San-

# INDEX ALPHABETICUS.

Sanguinaria 80.  
 Sanicula 40, 42, 68.  
 Santolina 128.  
 Saponaria 68.  
 Sarothra 47.  
 Sarracena 80.  
 Saffrafras 62.  
 Satureja 88, 90.  
 Saururus 56, 57.  
 Saxifraga 68, 69.  
 Scabiosa 17, 128.  
 Scabiosæ affinis 115.  
 Scandix 22, 44.  
 Schoenus 9.  
 Schwalbea 92.  
 Scirpus 9, 10, 11.  
 Scorodonia 88.  
 Scrophularia 95.  
 Scutellaria 91, 92.  
 Sea-oar 142.  
 Sedum 71.  
 Selago 168.  
 Sempervivum 69.  
 Seneca 103.  
 Senecio 121, 122, 125, 126.  
 Senega 103.  
 Senna 64, 65.  
 Serapias 137, 138, 139.  
 Seriphium 100.  
 Serpentaria 56, 141.  
 Serratula 116.  
 Sertularia 176.  
 Sefamoides 87.  
 Sefamum 144.  
 Sefeli 42, 43.  
 Sevenbarck 77.  
 Sicyoides 154.  
 Sicyos 154.  
 Sida 101.  
 Sideritis 88, 89.  
 Sigesbeckia 128.  
 Silene 69, 70.  
 Siliqua 64.  
 Siliquastrum 64.  
 Silphium 133, 134.  
 Sifon 44.  
 Sifymbrium 99, 100.  
 Sifyrinchium 140.  
 Sitz 45.  
 Sitzdün 45.  
 Sium 43, 44.

Skunckweed 141.  
 Smilax 28, 52, 155, 165.  
 Smyrnum 44, 45.  
 Snake-root 42.  
 — (black-) 79.  
 — (Fern-rattle-) 164.  
 — (Dr. witt's-) 113.  
 Solano congener 81.  
 Solanum 31, 32, 56, 72.  
 Solidago 122, 123.  
 Sonchus 113, 115.  
 Soopwood 58.  
 Sophia 100.  
 Sophora 64.  
 Sparganium 145.  
 Speculum veneris 30.  
 Spergula 70.  
 Sphagnum 168, 169.  
 Sphondylococcus 19.  
 Spiræa 77.  
 Spongia 174.  
 Stachys 89.  
 Staphis agria 82.  
 Staphylæa 47.  
 Stapylinus 42.  
 Staphylodendron 47.  
 Statice 48.  
 Stellaria 143.  
 Stewartia 101.  
 Stickweed (black-) 120.  
 — — (white-) 128.  
 Stipa 15.  
 Stœbe 116.  
 Stramonium 31, 32.  
 Stramonium 31, 32.  
 Styraç 151.  
 Sugar-tree 161.  
 Sumach 45.  
 Sweet-gum 151.  
 Sweet-meat 47.  
 Swertia 40.  
 Symphonanthos 19.  
 Symphoricarpos 30.  
 Symphytum 25.  
 Syringa 18, 55.

## T.

**T**araxacon 114.  
 Tarchonanthos 147.  
 Tatura 31.

Tetragonotheca 128.  
 Teucrium 87, 88.  
 Thalictrum 85.  
 Thlaspi 98.  
 Throat-wort 116.  
 Thuja 153.  
 Thuris limpidi folium 80.  
 Thymelæa 60.  
 Thymus 88.  
 Tiarella 68.  
 Tilia 82.  
 Tinus 46.  
 Tithymalus 74.  
 Toot-ash-tree 47, 48.  
 Tordylium 42.  
 Tota bona 39.  
 Toxicodendron 45, 46.  
 Tradescantia 49, 56.  
 Tragopogon 113.  
 Tremella 174.  
 Trichomanes 165.  
 Trichostema 90.  
 Trifolium 64, 71, 106, 108, 111.  
 Trillium 56.  
 Trilopus 22.  
 Triosteospermum 31.  
 Triosteum 31.  
 Tripolium 123.  
 Trixis 16.  
 Tupelo (water-) 162.  
 — tree 162.  
 Tulipifera 83.  
 Tuber 176.  
 Tuckahoo 176.  
 Turritis 99, 100.  
 Typha 53, 145.

## U.

**U**lmaria 77.  
 Ulmus 39, 151.  
 Ulva 174.  
 Umbellifera 42.  
 Umbrella-tree 83.  
 Unicorns-horn 158.  
 Uniola 13, 14.  
 Usnea 173.  
 Urtica 145, 146.  
 Utricularia 3.  
 Uvedalia 133.  
 Uvularia 51.

## V.



# INDEX ALPHABETICUS.

- V.
- V**accinium 59, 60.  
 Valeriana 7, 16, 29, 120.  
 Valerianæ similis 48.  
 Valerianella 7.  
 Valerianoides 17.  
 Veratrum 158.  
 Verbascum 31.  
 Verbena 4, 92, 146.  
 Verbenaca 92.  
 Verbescina 128.  
 Veronica 2, 19.  
 Viburnum 46, 47.  
 Vicia 105, 106.  
 Viola 135.  
 Viorna 84.  
 Virga aurea 122, 123, 124.  
 Viscago 70.  
 Viscum 49, 154.
- Vitalba 84.  
 Vitex 97.  
 Viticella 34.  
 Vitis 34, 35.  
 Vitis idæa 30, 60, 66.
- W.
- W**alnuts (white) 150.  
 Wathæssa 48.  
 White-gum 151.  
 White-wood 83.  
 Wild-all-spice 63.  
 Wisank 38.  
 Witch-Hazel 22.
- X.
- X**anthium 146.
- Xiphium 7.  
 Xyris 8.
- Y.
- Y**essamy 95.  
 Yucca 53.  
 Yzerhout 151.
- Z.
- Z**amouna 57.  
 Zannichellia 143.  
 Zanthoxylum 47.  
 Zarzaparilla 48.  
 Zea-ore 23.  
 Zizania 148.  
 Zoftera 142.  
 Zuursak 84.



## E M E N D A N D A.

Pag.	13.	lin.	22.	<i>Pet.</i> lege <i>Petlo.</i>
—	—	—	23.	<i>teat.</i> lege <i>Tbeat.</i>
—	22.	—	3.	<i>gen.</i> 96. lege <i>gen.</i> 94.
—	26.	—	<i>penult.</i>	<i>affinis</i> lege <i>affinis</i> ,
—	55.	—	22.	<i>tritici longa</i> , lege <i>tritici instar longa</i> ,
—	93.	—	15.	<i>Pet.</i> lege <i>Petiv.</i>
—	111.	—	<i>penult.</i>	<i>Mitch.</i> lege <i>Mitch.</i>
—	126.	—	33.	<i>affinis</i> lege <i>affinis</i>
—	128.	—	30.	<i>maxime</i> lege <i>maximi</i>
—	131.	—	20.	<i>ternatis.</i> lege <i>ternatis.</i>
—	152.	in fronte	lege	MONOECIA MONADELPHIA.













